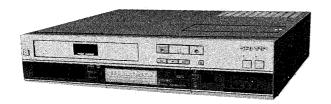
# SHARP

# SERVICE MANUAL SERVICE-ANLEITUNG

S54S1VC-486GS



# MODELS VC-486GS,GB,N



MODELS VC-486GS, GB, N MODELL VC-486GS, GB, N In the interests of user-safety (Required by safety regulations in some countries) the set should be restored to its original condition and only parts identical to those specified should be used.

Im Interesse der Benutzer-Sicherheit (in einigen Länder durch Sicherheitzvorschriften gefordert) sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.

| CONTENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INHALT                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <ul> <li>SPECIFICATIONS</li> <li>REMOVAL OF MAIN PARTS</li> <li>MECHANICAL DRIVE SECTION, NAMES OF PARTS</li> <li>MECHANICAL DRIVE SECTION, PARTS  LOCATIN DIAGRAM</li> <li>ADJUSTMENT, REPLACEMENT, ASSEMBLY AND CLEANING OF MECHANICAL UNITS</li> <li>ELECTRICAL CIRCUIT ADJUSTMENTS</li> <li>OVERALL WIRING DIAGRAM</li> <li>PARTS LIST</li> <li>91</li> </ul> | <ul> <li>TECHNISCHE DATEN</li></ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

#### **SPECIFICAITONS**

VHS PAL standard Format:

Video recording system: Two rotary head helical

scan system

Video signal: PAL colour and B/W sig-

nals, 625 lines

Recording/playing

time: 4 hours max, with SHARP

E-240 tape

Tape width: Tape speed: Antenna:

12.7mm 23.39mm/sec.

Receiving channels:

75 ohm unbalanced VHF channel 2-12. UHF channels 21-69

RF converter output

signal:

UHF channel 30-39

(adjustable), preset to channel 36.

Power requirement:

AC 220V, 50Hz

Power consumption:

Approx. 37W (with anti-

dew heater)

Operating tem-

perature: Storage temperature: 5°C to 40°C -20°C to 55°C

Weight:

10 kg

Dimensions:

430mm(W)  $\times$  380mm(D)

 $\times$  93mm(H)

**VIDEO** 

Input: Output: **AUDIO** Input:

1.0 Vp-p, 75 ohm 1.0 Vp-p, 75 ohm (0 dB = 0.775V RMS)Line: - 20 dB, more than

50 kohm

Output: Line: -5 dB, less than 1

kohm

ACCESSORIES IN-

**CLUDED:** 

75 ohm coaxial connector

cable

Owner's Manual Infrared ray wireless re-

mote control UM-4 dry battery  $(1.5V)\times 2$  pcs.

\* As part of our policy of continuous improvement, we reserve the right to alter design and specification without notice.

Note: The antenna must correspond to the new standard DIN 45325. (IEC 169-2) for combined VHF/UHF antenna with 75 ohm connector.

#### **TECHNISCHE DATEN**

Format: VHS PAL-Standard

Video-

Aufnahmesystem: Schrägspuraufzeichnung

mit zwei rotierenden

Videoköpfen

Videosignal: PAL Farb- und Schwarz-

weißsignale, 625 Zeilen

Aufnahme/

Wiedergabedauer: Max. 4 Stunden mit Cas-

sette E-240

Bandbreite: 12,7mm

23.39mm/sek. Bandgeschwindigkeit:

Antenne:

75 Ohm unsymmetrisch

VHF-Kanal 2-12

UHF-Kanal 21-69

HF-Modulator Aus-

Empfangene Kanäle:

gangssignal:

UHF-Kanal 30-39 (einstellbar), auf Kanal 36 vor

einaestellt.

220V Wechselspannung, Stromversorgung:

50Hz

ca. 37W (mit Leistungsaufnahme:

Kopftrommerheizung)

Betriebstemperatur: Lagertemperatur:

5°C bis 40°C -20°C bis 55°C

Gewicht:

10 kg 430mm(B)  $\times$  380mm(T) Abmessungen:

 $\times$  93mm(H)

**VIDEO** Eingang:

Ausgang: TON Eingang:

1,0Vs-s, 75 Ohm 1,0Vs-s, 75 Ohm 0 dB = 0.775V effektiv Line: - 20 dB, mehr als

50kOhm

Line: -5 dB, weniger als Ausgang:

1kOhm

**MITGELIEFERTES** 

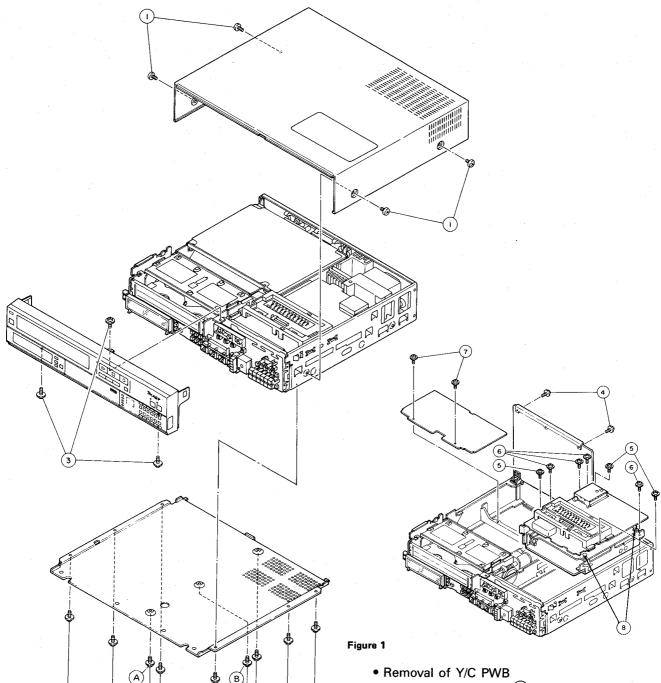
ZUBEHÖR:

75-Ohm-Koaxial-Antennenanschluß-Kabel (mit Stecker) Bedienungsanleitung Drahtlose Infrarot-Fernbedienung Trockenzelle UM-4  $(1,5V)\times 2$  Stck.

\* Änderungen von Gestaltung und technischen Daten, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten. Zur Beachtung: Die Antenne muß der neuen DIN-Norm 45325 (IEC 169-2) für kom-

binierte VHF/UHF-Antennen mit 75-Ohm-Anschluß entsprechen.

### **REMOVAL OF MAIN PARTS**



### **REMOVAL OF MAIN PARTS**

- Removal of Cabinet
  - Remove four screws 1 which fasten the top cabinet
  - Remove nine screws 2 which fasten the bottom board.
  - Remove three screws (3) which fasten the front panel.
- Installation of the bottom board
   When installing the bottom board, fasten screws
   A and B first, and then, other screws.

- Removal of Y/C PWB
   Remove two screws 4 which fasten the Y/C
   PWB, and open the Y/C PWB.
- Removal of Audio and Head Amp. PWB
   After opening the Y/C PWB, remove screw 7
   which fastens the Audio and Head Amp. PWB,
   and pull out the PWB.
- Removal of IF, Servo, and Mechanical Control PWBs
  - Remove three screws (6) which fasten the IF PWB and pull out the PWB.
  - After pulling out the IF PWB, remove two rivets (8) which fasten the Servo PWB and open the PWB.
- Remove three screws (5) which fasten the Mechanical Control PWB and pull out the PWB.

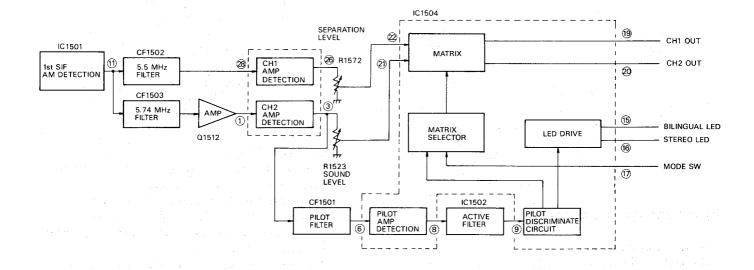
#### STEREO BROADCAST

- 1. The sound IF is first amplified and detected in the IC1501 and then comes out from pin  $\widehat{(1)}$ .
- 2. The signal detected in the IC1501 is divided to the 5.5 MHz component and to the 5.74 MHz component by the CF1502 and CF1503.
- 3. The 5.5 MHz component enters directly into the IC1504 pin 28. The 5.74 MHz component is amplified in the Q1512, and then enters into the IC1504 pin 1 where amplification and detection take place.
- 4. Since the pilot signal is included in the 5.74 MHz component, only the pilot signal which is modulated in an AM frequency of 54.6875 kHz in the CF1501 is after being detected in the IC1504.
- 5. The AM-modulated pilot signal picked up in the CF1501 enters the IC1504 pin 6 and is amplified and detected for AM.

- The detected pilot signal enters the active filter which is in the IC1502. Stereo singnals (117.5 Hz) are picked up during stereo broadcast and/or bilingual signals are picked up (274.1 Hz) during bilingual broadcast.
- 7. The signals detected in the active filter enters the IC1504 pin (9). The signal distinguishes between stereo, bilingual and mono modes in the pilot discriminate circuit and activates the matrix selector switch and the LED-DRIVE.
- 8. The mode switch switches over to OPEN or to GND. It AUTO-distinguishes during OPEN (auto side) and is forcefully set to monaural during GND (mono side).

| Broadcast contents | Bilin           | gual                                            | Ste   | reo           | Monaural      |               |
|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| Mode switch        | IC1504 (19) pin | C1504 (19 pin   IC1504 (20 pin   IC1504 (19 pin |       | IC1504 20 pin | IC1504 19 pin | IC1504 20 pin |
| OPEN               | Main            | Sub                                             | L     | R             | Mono          | Mono          |
| GND                | Main            | Main                                            | L+R/2 | L+R/2         | Mono          | Mono          |

#### DECODER CIRCUIT BLOCK DIAGRAM

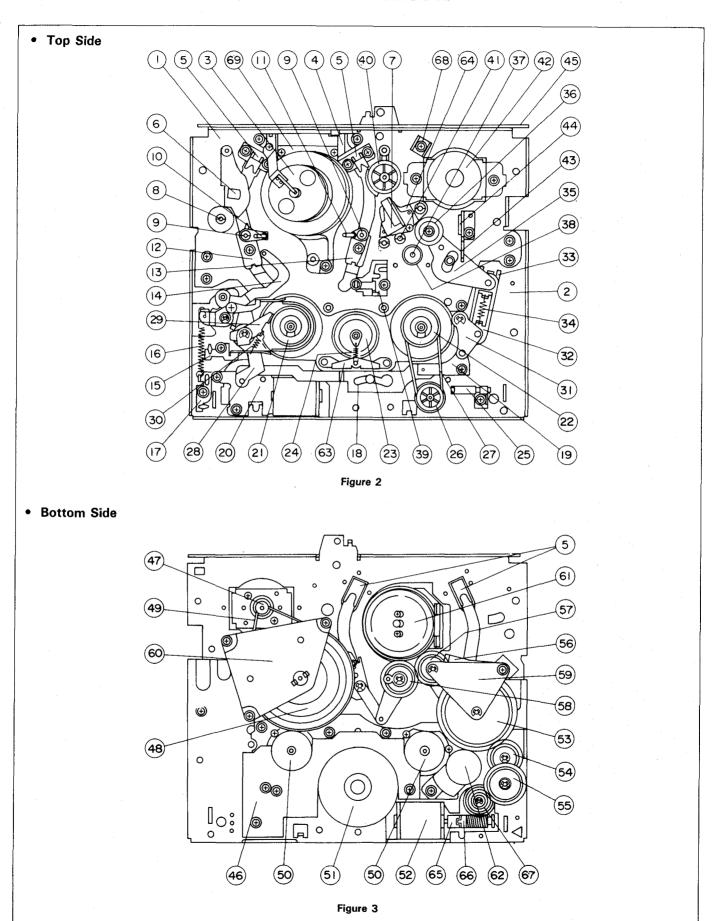


# MECHANICAL DRIVE SECTION, NAMES OF PARTS

| No. Name  1 A Chassis  2 B Chassis  3 Drum  4 V-Base  5 V-Blocks (Take-up, Supply)  6 Full Erase Head  7 Audio Control Head  8 Supply Impedance Roller  9 Guide Rollers (Take-up Supply)  10 Supply Slant Pole  11 Take-up Slant Pole  12 Pole Base A  13 Pole Base B  14 Tension Arm  15 Tension Band Ass'y  16 Tension Arm Spring  17 Tension Arm Spring Angle Bracket  18 Shifter  19 Shifter Adjustment Plate  20 Loading Block  21 Supply Reel  22 Take-up Reel  23 Reel Idler  24 Reel Idler Spring  25 Cassette Down Switch  26 Counter Relay Pulley  27 Counter Belt  28 Shifter Arm  29 Auxiliary Brake  30 Auxiliary Brake Spring  31 Pinch Drive Lever  32 Pinch Reciprocating Lever U  33 Pinch Reciprocating Lever L  34 Pinch Roller Lever | I NI -      | Night                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 2 B Chassis 3 Drum 4 V-Base  5 V-Blocks (Take-up, Supply) 6 Full Erase Head 7 Audio Control Head 8 Supply Impedance Roller 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                 | No.         | Name                             |
| 3 Drum 4 V-Base  5 V-Blocks (Take-up, Supply) 6 Full Erase Head 7 Audio Control Head 8 Supply Impedance Roller 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                             | ļ           |                                  |
| 4 V-Base  5 V-Blocks (Take-up, Supply) 6 Full Erase Head 7 Audio Control Head 8 Supply Impedance Roller 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                    |             | B Chassis                        |
| 5 V-Blocks (Take-up, Supply) 6 Full Erase Head 7 Audio Control Head 8 Supply Impedance Roller 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                               |             |                                  |
| 6 Full Erase Head 7 Audio Control Head 8 Supply Impedance Roller 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L                                                                                                                                       | 4           |                                  |
| 7 Audio Control Head 8 Supply Impedance Roller 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L                                                                                                                                                         | 5           |                                  |
| 8 Supply Impedance Roller 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                  | 6           | Full Erase Head                  |
| 9 Guide Rollers (Take-up Supply) 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                             | 7           | Audio Control Head               |
| 10 Supply Slant Pole 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                             | 8           | Supply Impedance Roller          |
| 11 Take-up Slant Pole 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9           | Guide Rollers (Take-up Supply)   |
| 12 Pole Base A 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10          | Supply Slant Pole                |
| 13 Pole Base B 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11          | Take-up Slant Pole               |
| 14 Tension Arm 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12          | Pole Base A                      |
| 15 Tension Band Ass'y 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13          | Pole Base B                      |
| 16 Tension Arm Spring 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14          | Tension Arm                      |
| 17 Tension Arm Spring Angle Bracket 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15          | Tension Band Ass'y               |
| 18 Shifter 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16          | Tension Arm Spring               |
| 19 Shifter Adjustment Plate 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17          | Tension Arm Spring Angle Bracket |
| 20 Loading Block 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18          | Shifter                          |
| 21 Supply Reel 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19          | Shifter Adjustment Plate         |
| 22 Take-up Reel 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20          | Loading Block                    |
| 23 Reel Idler 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21          | Supply Reel                      |
| 24 Reel Idler Spring 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22          | Take-up Reel                     |
| 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23          | Reel Idler                       |
| 25 Cassette Down Switch 26 Counter Relay Pulley 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24          | Reel Idler Spring                |
| 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25          | Cassette Down Switch             |
| 27 Counter Belt 28 Shifter Arm 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26          | Counter Relay Pulley             |
| 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27          | Counter Belt                     |
| 29 Auxiliary Brake 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28          | Shifter Arm                      |
| 30 Auxiliary Brake Spring 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29          |                                  |
| 31 Pinch Drive Lever 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <del></del> |                                  |
| 32 Pinch Reciprocating Lever U 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31          |                                  |
| 33 Pinch Reciprocating Lever L 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | Pinch Reciprocating Lever U      |
| 34 Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                  |

| No. | Name                              |
|-----|-----------------------------------|
| 36  | Pinch Roller                      |
| 37  | Capstan                           |
| 38  | Capstan Holder                    |
| 39  | LED Holder                        |
| 40  | Take-up Impedance Roller          |
| 41  | Stationary Guide                  |
| 42  | Capstan Motor                     |
| 43  | Cassette Cover Open Angle Bracket |
| 44  | DEW Sensor                        |
| 45  | Mechanism Relay Base Plate A      |
| 46  | Mechanism Relay Base Plate B      |
| 47  | Capstan Pulley                    |
| 48  | Capstan Flywheel                  |
| 49  | Capstan Belt                      |
| 50  | Reel Brake Unit                   |
| 51  | Reel Motor                        |
| 52  | Loading Motor                     |
| 53  | Master Cam                        |
| 54  | Tension Arm Release Cam           |
| 55  | Loading Intermediate Gear         |
| 56  | Segment Gear                      |
| 57  | Loading Gear A                    |
| 58  | Loading Gear B                    |
| 59  | Loading Gear Plate                |
| 60  | Flywheel Angle Bracket            |
| 61  | DD Drum Motor                     |
| 62  | Mechanism Position Switch         |
| 63  | Cassette Lock Release Angle       |
| 64  | AC Head Arm Ass'y                 |
| 65  | Loading Motor Pulley              |
| 66  | Loading Worm                      |
| 67  | Loading Wheel                     |
| 68  | Earth Terminal                    |
| 69  | Drum Shield Case                  |

# MECHANICAL DRIVE SECTION, PARTS LOCATION DIAGRAM



# ADJUSTMENT, REPLACEMENT, ASSEMBLY AND CLEANING OF MECHANICAL UNITS

Here we will describe a relatively simpler service work in the field, not referring to the more complicated repairs which would require the use of special equipment and tools (drum assembly or replacement, for example). We are sure that the easy-to-handle tools listed below would be more than handy for periodical maintenance to keep the machine in its original efficient condition.

# • TOOLS NECESSARY FOR ADJUSTING MECHANICAL UNITS

The following tools are required for proper service and satisfactory repair.

|   | Jig Item                                     | Parts No.  | Configuration | Remarks                                                                                                |
|---|----------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Master Plane and Reel Disk<br>Adjusting Jig. | JiGMA0001  |               | This jig is used for checking and adjusting of relative mechanical heights between Reel Disk and Stay. |
| 2 | Guide Pole Height Adjusting<br>Jig.          | JiGGH0110  |               | This jig is used for height adjustment of the running tape to Video Head.                              |
|   | Torque Gauge                                 | JiGTG1200  |               |                                                                                                        |
| 3 | Torque Gauge                                 | JiGTG0090  |               | These jigs are used for checking                                                                       |
| 4 | Gauge Head                                   | JiGTH0006  |               | and adjusting the torque of Take up/Supply Reel.                                                       |
| 5 | Tension Gauge (300 g)                        | JiGSG0300  |               | There are several Gauges used for the tension measurements, and re-                                    |
|   | Tension Gauge (5.0 kg)                       | JiGSG5000  |               | quired 300 g and 5.0 kg.                                                                               |
|   | Hex Wrench (0.9 mm)                          | JiGHW0009  |               | There jigs are used for locking or                                                                     |
| 6 | Hex Wrench (1.2 mm)                          | JiGHW0012  |               | tightening special Hexagon type                                                                        |
|   | Hex Wrench (1.5 mm)                          | JiGHW0015  | **            | screws.                                                                                                |
| 7 | Alignment Tape                               | VROCPSV    |               | This tape is especially used for electrical fine adjustment.                                           |
| 8 | Drum Replacement Jig                         | JiGDT-0001 |               | This tape is especially used for electrical fine adjustment.                                           |
| 9 | DD Roter Ass'y Setting Jig                   | JiGGAST200 |               | This jig is used for the replacement of D.D. Motor.                                                    |

# VC-486GS,GB,N

Failure to use the listed tools will make repair work lengthy and a matter of trial and error, with the likelihood of ultimately unsatisfactory results. These tools will be required frequently, so be sure to follow the instructions in this manual throughout the repair, adjustment and checking process.

### PREVENTIVE CHECKS AND SERVICE INTERVALS

The following intervals for checks and servicing should be observed in order to maintain the high quality of mechanical components.

| Hours<br>Part Name     | 500<br>hours | 1,000<br>hours | 1,500<br>hours                                                                                                 | 2,000<br>hours | 3,000<br>hours | Notes                                                                              |
|------------------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Guide Roller Ass'y     |              | .0             |                                                                                                                |                |                | Replace in the event of irregularities such as                                     |
| S.I. Roller            | 44 To 14     |                | <b>D</b> /                                                                                                     |                |                | (excessive) rotation or wobbling.                                                  |
| S.I. Roller Inner      | 1 2 3 3 3    |                |                                                                                                                | 0              | 0              | Clean with industrial-grade methyl alcohol.                                        |
| S.I. Roller Flange A   |              |                | 0                                                                                                              |                | 0              | January Market and Market and American                                             |
| S.I. Roller Flange B   |              | D              | 0                                                                                                              |                | 0              |                                                                                    |
| T.I. Roller            | 0            | 0              |                                                                                                                |                |                | Clean those parts in contact with the tape.                                        |
| Stationary Guide       |              | 0              |                                                                                                                |                |                | Use only the specified cleaning fluid.                                             |
| Guide Flange B         | : 🗆 : .      | 0              | 0                                                                                                              | 0              | 0              |                                                                                    |
| Slant Pole             | 0            |                | <b>-</b>                                                                                                       |                | 0              |                                                                                    |
| Video Heads            |              | 0 🗖            | -                                                                                                              | 0 🗆            | ٥٥             |                                                                                    |
| F.E. Head              |              |                | 0                                                                                                              |                |                | Clean those parts in contact with the tape. Use only the specified cleaning fluid. |
| A.C. Head              | <u> </u>     |                |                                                                                                                |                |                | oss only the spoomed dearling hald.                                                |
| Capstan Belt           |              | 0              |                                                                                                                | . 0            |                |                                                                                    |
| Counter Belt           | :            |                | en a la companya di seriesa di se | 0              | 100            | Clean rubber parts and those parts in contact                                      |
| Pinch Roller           |              |                |                                                                                                                |                | 0 🗖            | with rubber. Use only the specified cleaning fluid.                                |
| Reel Idler             |              |                |                                                                                                                |                | ٥٥             |                                                                                    |
| Reel Motor Pulley      |              | 0              | 0                                                                                                              | . 0            |                | Clean those parts in contact with rubber.                                          |
| Reel Motor             |              |                |                                                                                                                | 0              |                |                                                                                    |
| Capstan Motor          | ard Ates     | 5.8            |                                                                                                                | 0              | t              |                                                                                    |
| Loading Motor          | egies seine  |                |                                                                                                                | 0              |                |                                                                                    |
| Supply & Take-up Reels |              | ۵۵             |                                                                                                                | ПΔ             |                | Clean with industrial-grade methyl alcohol.                                        |
| Tension Band Ass'y     |              |                |                                                                                                                |                | 0              | tinka – verkej verkjatnij skola i                                                  |
| Brake Unit             |              | - 14 A         | 0 12                                                                                                           |                |                |                                                                                    |

o... Replace ... Clean ... Oil

#### REMOVING AND FITTING THE CASSETTE HOUSING

#### Removal

- Set the unit to the "CASSETTE EJECT" mode, as when removing a cassette.
- 2. Remove the connector on the right of the cassettte housing (take care not to break the wire).
- 3. Remove the 2 cassette housing fixing screws.
- Slide the cassette housing in the direction shown by arrow A in Figure 4, and pull directly upwards.

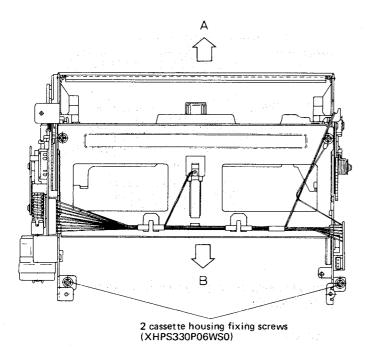


Figure 4

#### Notes:

- During assembly and removal, take care not to hit the nearby guide pins and drum.
- 2. During assembly and removal, take care to disconnect the plug.

#### Assembly

- 1. Connect the connector on the right of the cassette housing.
- 2. Insert the catch of the cassette housing into mechanism chassis B, and fix temporarily by sliding in the direction shown by arrow B.
- Check that the cassette housing is in its designated position, and secure with the 2 screws (XHPS330P06WS0).
- 4. Arrange the lead wires to the connector on the right of the cassette housing.

# RUNNING A TAPE WITHOUT THE CASSETTE HOUSING

- 1. Open the video cassette tape cover manually, and fix the cover with adhesive tape before operation.
- Set the video cassette tape with the cover open in the mechanism. Place a sufficient weight (approx. 500g) on top of the cassette tape to make it stable and prevent it from rising up.
  - N.B.) Do not use a weight greater than 500g.

#### REEL REPLACEMENT AND HEIGHT CHECK

#### Removal

(Supply Reel Disk)

- 1. Remove the tension band.
- 2. Remove the slit washer (1).
- 3. Remove the clearance adjustment washer (2).
- 4. Lift the supply reel disk (3) upwards to remove, and replace.

#### (Take-up Reel Disk)

- 1. Remove the counter belt (6).
- 2. Remove the slit washer (1).
- 3. Remove the clearance adjustment washer (2).
- 4. Lift the take-up reel disk (4) upwards to remove, and replace.

#### Notes:

- 1. When assembling, always adjust the reel disk height.
- 2. Take care not to deform the tension band during removal or assembly.
- 3. Take care not to deform the auxiliary brake bar.
- 4. Check and adjust the tension pole position.
- The reels engage with the catch on the reel disk unit slip plate. Assembly by gently rotating the reel disk manually.
- \* At the same time, remove and clean the height adjustment washers (5).

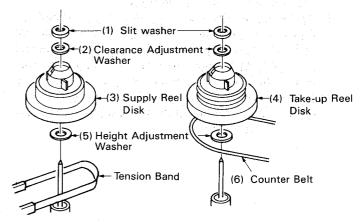


Figure 5

#### Assembly

(Supply Reel Disk)

- 1. Clean the reel disk shaft and fit the height adjustment washer (5).
- 2. Fit the replacement supply reel disk.
- Adjust the reel disk height by means of the master plane and a reel disk height adjustment jig.
- 4. Remove the replacement supply reel, oil the reel shaft and refit the replacement supply reel.
- 5. Fit the clearance adjustment washer (2) (the reel thrust play should be 0.1-0.5 mm).
- 6. Fit the slit washer (1).
- 7. Fit the tension band.

#### (Take-up Reel Disk)

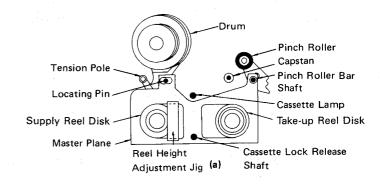
- 1. Clean the reel disk shaft and fit the height adjustment washer (5).
- 2. Fit the replacement take-up reel disk.
- 3. Adjust the reel disk height by means of the master plane and a reel disk height adjustment jig.
- 4. Remove the replacement take-up reel, oil the reel shaft and refit the replacement take-up reel disk.
- 5. Fit the clearance adjustment washer (2) (the reel disk trust play should be 0.1–0.5 mm).
- 6. Fit the slit washer (1).
- 7. Fit the counter belt (6).

#### Notes:

- 1. During removal or assembly, take care not to scratch the reel shaft with the slit washer or tools.
- After assembly, check the V/S back tension according to page 11.
- The reels engage with the catch on the reel unit slip plate. Assemble by gently roatating the reel manually.

#### HEIGHT CHECK AND ADJUSTMENT

- Remove the cassettte housing and set the master plane in the mechanism as shown in Figure 6, taking care not to touch the drum.
- 2. By means of the reel disk height adjustment jig, check to see whether the height is lower than that of A and higher than that of B in Fig. (b). If the height is not within the specified values, adjust it by means of the height adjustment washer and such that the vertical play is between 0.1 mm and 0.5 mm.
  - N.B.) When replacing the reels, always adjust the reel height.



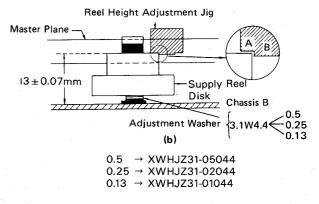


Figure 6

# FAST FORWARD TAKE-UP CHECK AND ADJUSTMENT

#### Notes:

- When the torque gauge is set on the reel and the FF button is pressed to start the reel disk turning, take care that the torque gauge does not fly off.
- 2. Checking and adjustment shold be carried out without a video cassette tape in place.

#### Checking

- 1. Remove the cassette housing and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Set the torque gauge on the take-up reel disk, and press the FF button to enter the FAST FOR-WARD Mode.
- 3. Rotate the torque gauge slowly (about one turn in 2 to 3 seconds) by hand in the take-up direction, checking that with a torque greater than 800 g.cm there is no slipping between the reel idler, reel motor pulley and take-up reel.

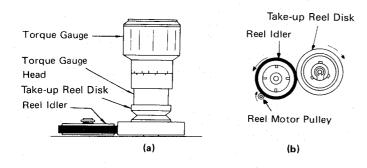


Figure 7

#### Adjustment

If the fast forward take-up torque is outside the specified values, clean the reel motor pulley, reel idler and take-up reel disk with cleaning fluid, and recheck.

# REVERSE TAKE-UP TORQUE CHECK AND ADJUSTMENT

#### Notes:

- When the torque gauge is set on the reel disk and the REV button is pressed to start the reel turning, take care that the torque gauge does not fly off.
- 2. Checking and adjustment should be carried out without a video cassette tape in place.

#### Checking

- 1. Remove the cassette housing, and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Set the torque gauge on the supply reel disk, and press the REV button to enter the REVERSE Mode.
- 3. Rotate the torque gauge slowly (about one turn in 2 to 3 seconds) by hand in the take-up direction, checking that with a torque greater than 800 g.cm there is no slipping between the reel idler, reel motor pulley and supply reel.

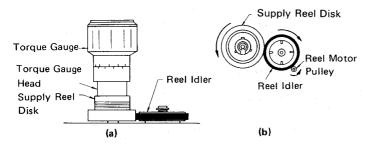


Figure 8

#### Adjustment

If the rewind take-up torque is outside the specified values, clean the reel motor pulley, reel idler and supply reel with cleaning fluid, and recheck.

### PLAYBACK TAKE-UP TORQUE CHECK AND AD-JUSTMENT

#### Checking

- 1. Remove the cassettte housing and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Set the torque guage on the take-up reel and , in the normal mode, rotate the toqure gauge in the clockwise direction at a fixed speed (1 turn n approximately 6 seconds). Verify that the torque is within the specified values.

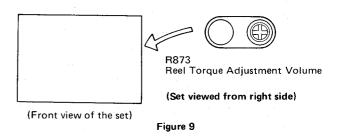
Specified values:  $175 \pm 15$  g.cm

#### Note:

The take-up torque will vary due to motor rotation torque fluctuations, so take the setting to be the central value.

### Adjustment (Figure 9)

If the playback take-up torque is not within the specified values, adjust it to within these values by means of the adjustment volume.



### FAST FORWARD BACK TENSION CHECK

#### Notes:

- Make measurements with the torque gauge securely on the reel. If the torque gauge is not secure, it will not be possible to obtain an accurate reading.
- The fast forward back tension and loading back tension on the supply side are the same, so if the loading back tension has already been checked there is no need to make the present check.

#### Checking

- Remove the cassette housing and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Press the FF button to enter the FAST FORWARD Mode.
- Put the torque gauge on the supply reel and slowly retate it to the right (1 turn every 2 to 3 seconds). Verify that the torque is within the specified values (10 g.cm-20 g.cm).

#### REVERSE BACK TENSION CHECK

#### Notes:

- Make measurements with the torque gauge securely on the reel. If the torque gauge is not secure, it will not be possible to obtain an accurate reading.
- The reverse back tension is the same as the V/S REV back tension, so if the V/S REV back tension has already been checked there is no need to make the present check.

#### Checking

- Remove the cassette housing and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Press the REV button to enter the REVERSE mode.
- 3. Put the torque gauge on the take-up reel and slowly rotate it to the left (1 turn every 2 to 3 seconds). Verify that the torque is within the specified values (less than 15 g.cm.).

### V/S-FWD BACK TENSION CHECK

#### Notes:

- Check and adjust the V/S-FWD back tension after adjusting the position of the tension arm.
- Make measurements with the torque gauge securely on the reel. If the torque gauge is not secure, it will not be possible to obtain an accurate reading.
- If the V/S-FWD back tension is not within the specified values (10 - 20 g.cm), adjust the auxiliary brake spring and recheck.

#### Checking

- 1. Remove the cassette housing.
- 2. Hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 3. Press the PLAY button to enter the PLAY mode.
- 4. Press the FF PLAY button to enter the V/S-FWD mode, and check that the auxiliary brake is acting on the supply reel.
- 5. Set the torque gauge on the supply reel and rotate slowly (about 1 turn every 2 to 3 seconds). Measure the torque and verify it is within the specified values (10 20 g.cm).

#### V/S-REV BACK TENSION CHECK

#### Notes:

- Make measurements with the torque gauge securely on the reel. If the torque gauge is not secure, it will not be possible to obtain an accurate reading.
- 2. The V/S-REV back tension is the same as the reverse back tension, so if the reverse back tension has already been measured there is no need to make the present check.

#### Checking

- 1. Remove the cassette housing.
- 2. Hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 3. Press the PLAY button to enter the PLAY mode.
- 4. Press the REV PLAY button to enter the V/S-REV mode.
- 5. Set the torque gauge on the take-up reel and rotate slowly (about 1 turn every 2 to 3 seconds). Measure the torque and verify it is within the specified values (less than 15 g.cm).

#### PINCH ROLLER ENGAGEMENT FORCE CHECK

- Remove the cassette housing and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Press the PLAY button to enter the PLAY mode.
- 3. Pull the pinch roller in the direction opposite to the direction of engagement (arrow A), and separate the pinch roller from the capstan.
- 4. Then, gradually return the pinch roller (arrow B) and measure the tension when the pinch roller contacts the capstan. (For this measurement, pull hole "a" with a tension gauge rod.)
- 5. Check that the measured value is within the specified values (1480 1870g).

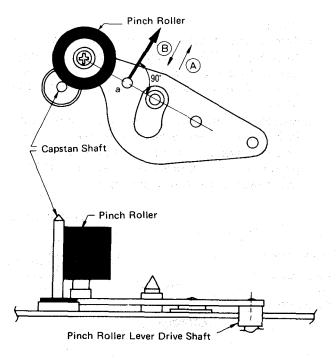


Figure 10

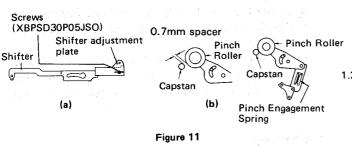
# GAP BETWEEN CAPSTAN AND PINCH ROLLER DURING PAUSE IN THE RECORDING MODE—CHECK AND ADJUSTMENT

#### Checking

- 1. Remove the cassette housing.
- 2. Hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 3. Press the REC button to enter the RECORDING mode.
- Press the PAUSE button to enter the PAUSE mode.
- 5. Check visually that the gap between the pinch roller and capstan in this state is within the specified values (0.5 0.9 mm).

#### Adjustment

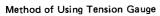
If the gap between the pinch roller and capstan is not within the specified values, adjust it by loosening the screws securing the shifter and shifter adjustment plate (XBPSD30P05JSO) with screw-lock adhesive.



### REEL IDLER ENGAGEMENT FORCE CHECK

- 1. Remove the cassette housing.
- Move the reel idler to the center as shown in Figure 12.
- 3. With the tension gauge, push the reel idler in the direction of arrow A in Figure 12 until it separates from the reel motor pulley.
- 4. Gradually return the reel idler in the direction of arrow B in Figure 12, and check that the reading on the tension gauge when the reel idler contacts the reel motor is within the specified values (120 170g).





# JUSTMENT • Position Check

TENSION POLE POSITION CHECK AND AD-

- Load a video cassette tape and press the PLAY button to enter the PLAY mode.
- 2. The pole bases (A, B) pull out the tape from inside the cassette, the tension pole moves to the left and loading begins. Check the position of the tension pole in this state.
- 3. Check visually that, near the end of the tape (E-180), the center of the tension pole is 1.25 1.75 mm to the left of the center of the SI roller.
- 4. Check to see that the video tape is not curling around or riding up onto the SI roller flange.
- 5. Check that the tension band is disenagaged from the reel disk in video search.

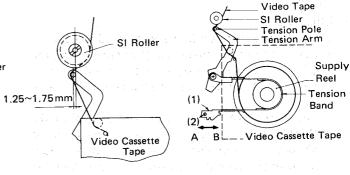


Figure 13

Figure 14

#### Position Adjustment

- 1. If the tension pole is less than 1.25 mm to the left of the center of the SI roller, move the tension band adjustment angle (1) in the direction of arrow B in figure 14 and tighten the screw (2).
- If the tension pole is more than 1.75 mm to the left of the center of the SI roller, move the tension band adjustment angle (1) in the direction of arrow A in Figure 14 and tighten the screw (2).

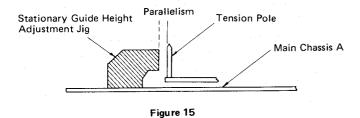
#### Notes:

- After adjustment, be sure to secure the screws with screw-lock adhesive.
- Do not overtighten the screws as this may damage the threads of the chassis.

# TENSION POLE VERTICALITY CHECK AND ADJUSTMENT

#### • Verticality Check

- Remove the cassette housing, and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Set the stationary guide height adjustment jig as shown in Figure 15.
- 3. Check the verticality of the tension pole in this state.



# RECORD/PLAY BACK TENSION CHECK AND ADJUSTMENT

#### Checking

#### Using a Back Tension Measurement Cassette

- Remove the cassette housing, and hold down the CASSETTE DOWN button with adhesive tape.
- 2. Load the back tension measurement cassette tape.
- Press the PLAY button to enter the PLAY mode. Check that the back tension at this time, as shown by the indicator needle of the back tension measurement cassette tape, is within the specified values (50 — 57 g.cm).
- 4. Check that the video tape is wound around the stationary guide.
- 5. Check that, from the beginning to the end of the tape, there is no tape slack produced nor damage caused to the edges.

### Adjustment

- If the tape tension is less than the specified value (23 - 28g), move the tension arm spring angle bracket (1) in the direction of arrow A in Figure 16 and tighten screw (2).
- If the tape tension is greater than the specified value (23 28g), move the tension arm spring angle bracket (1) in the direction of arrow B in Figure 16 and tighten screw (2).

#### Notes:

- After adjustment, be sure to secure the screws with screw-locking adhesive.
- 2. Do not overtighten the screws as this may damage the threads of the chassis.

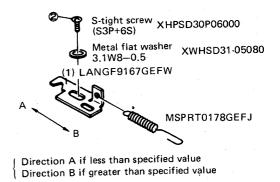


Figure 16

#### **REEL BRAKE TORQUE CHECK**

# 1) Supply Side Medium Braking Notes:

- Check medium braking before checking strong braking.
- 2. Measure within 10 seconds after plugging in the power cord and return shorted parts.
- Check the supply side medium braking torque in the clockwise and counterclockwise directions of rotation.
- 4. The specified value for the supply side medium braking torque is greater than 100g.cm and less than 1/2 the strong braking torque on the takeup side.

#### Checking

- 1. Remove the cassette housing.
- 2. Unplug the power cord, and short pin (13) of the system control board IC807 to GND.
- 3. Separate the reel idler from the supply reel and set the torque gauge.
- 4. Plug in the power cord.
- Rotate the torque gauge slowly (about 1 turn every 2 to 3 seconds), and check that the supply side medium braking torque is greater than 100 g.cm.

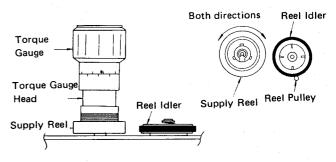


Figure 17

# 1) Take-up Side Medium Braking Notes:

- Check medium braking before checking strong braking.
- Measure within 10 seconds after plugging in the power cord and return shorted parts.
- Check the take-up side medium braking torque in the clockwise and counterclockwise directions of rotation.
- 4. The specified value for the take-up side medium braking torque is greater than 100 g.cm and less than 1/2 the strong braking torque on the supply side.

### Checking

- 1. Remove the cassette housing.
- 2. Unplug the power cord, and short pin (10) of the system control board IC807 to GND.
- 3. Separate the reel idler from the take-up reel and set the torque gauge.
- 4. Plug in the power cord.
- Rotate the torque gauge slowly (about 1 turn every 2 to 3 seconds), and check that the take-up side medium braking torque is greater than 100 g.cm.

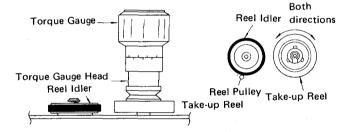


Figure 18

# 3) Supply Side Strong Braking Notes:

- Measure within 10 seconds after plugging in the power cord and return shorted parts.
- Check strong braking after checking medium braking.

#### Checking

- 1. Remove the cassette housing.
- 2. Unplug the power cord, and short pin (14) of the system control board IC807 to GND.
- 3. Separate the reel idler from the supply reel and set the torque gauge.
- 4. Plug in the power cord.
- 5. Rotate the torque gauge slowly in the clockwise direction (about 1 turn every 2 to 3 seconds). Check that the supply side strong braking torque is greater than 300 g.cm and greater than twice the medium braking torque on the take-up side.

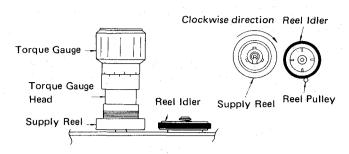


Figure 19

# 4) Take-up Side Strong Braking Notes:

- 1. Measure within 10 seconds after plugging in the power cord and return shorted parts.
- 2. Check strong braking after checking medium braking.

#### Checking

- 1. Remove cassette housing.
- 2. Unplug the power cord, and short pin (11) of the system control board IC807 to GND.
- 3. Separate the reel idler from the take-up reel and set the torque gauge.
- 4. Plug in the power cord.
- 5. Rotate the torque gauge slowly in the counterclockwise direction (about 1 turn every 2 to 3 seconds). Check that the take-up side strong braking torque is greater than 300 g.cm. and greater than twice the medium braking torque on the supply side.

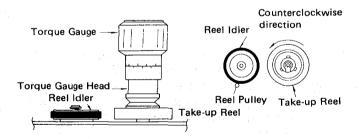


Figure 20

# S.I. ROLLER STATIONARY GUIDE HEIGHT CHECK AND ADJUSTMENT

#### Checking

Check that the edge of the video tape is not folded or creased, as shown in Figure 21, during the travel of the tape.

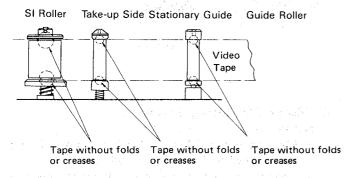


Figure 21

#### Adjustment

The following adjustments should only be made where misalignment has been positively identified.

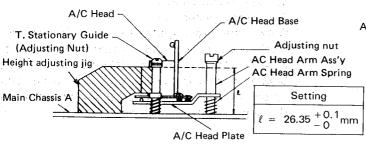


Figure 22.

- 1. Set the guide height adjustment jig on the main chassis A, as shown in Figure 22.
- 2. Slowly turn the nuts of the stationary guide and the upper portion of the SI roller with a flat-bladed screwdriver, and adjust the height to l=26.35+0.1 mm.

## Notes:

- After adjustment, check the results by running a video tape.
- 2. After adjustment is completed, always adjust the tape travel, and adjust the T and S guide rollers before carrying out the checks in Figure 21.
  - Once the adjustment has been completed, do not move the nuts.

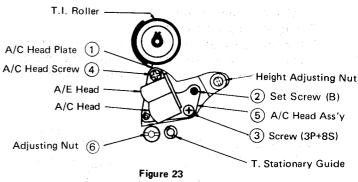
#### REPLACEMENT OF THE AC HEAD

#### Note:

After replacement, be sure to adjust tape travel. During replacement, never touch the head surface by hand (where indicated with in Figure 23).

#### Replacement

- 1) Unsolder the leads of the A/C head board and remove them.
- 2) Loosen set screw (2) with a hex wrench.
- 3) Remove screw (3) (3P + 8S) with a screwdriver.
- 4) Remove A/C head screw 4 with a screwdriver. Note: The A/C head screw is screwed with a spring installed together.
- 5) Remove the A/C head board fitted to the A/C head assembly.
- 6) Replace A/C head assembly (5) altogether.



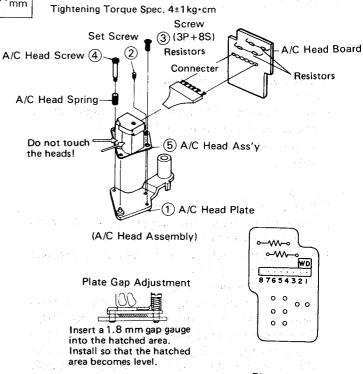


Figure 24

# A/C HEAD HEIGHT AND TILT—CHECK AND ADJUSTMENT

#### Checking

- Select the PLAY mode with a 180 minute tape loaded.
- Check that the tape is not curling on the flanges of the take-up stationary guide.
- 3. Check that the A/C head has the height and tilt shown in Figure 25 with respect to the tape.

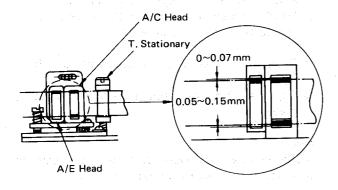


Figure 25

#### Adjustment

- \* If there is any abnormality in the travel mode, carry out the following adjustments with reference to Figure 23 and Figure 25.
  - 1. Check the running of the tape in the PLAY mode using a 180 minute tape.
  - Check that the tape moves cleanly and smoothly, and remains completely flat as it travels from the guide roller to the take-up impedance roller, from the take-up impedance roller to the take-up stationary guide, and from the take-up stationary guide to the capstan shaft.
  - 3. If the tape is slightly misaligned between the A/C head and the take-up stationary guide it will be absolutely impossible to achieve a satisfactory picture, so check that the tape does not ride up on the flanges of the take-up stationary guide and that there are no small creases.
  - If adjustment is needed, adjust by means of screw
     Turn screw
     little by little.
     Note: Do not move the take-up stationary guide.
  - 5. The height of the A/C head should be positioned with respect to the tape as shown in Figure 25.
- Once the tape is travelling smoothly around the A/C head and the height has been roughly adjusted, adjust the height and azimuth of the head with an alignment tape.
  - 1. Adjust the Audio Head tilt angle with the height adjustment jig and screw B as shown in Fig. 23.
  - Turn the setscrews ②-B and the screw ③
     (3P+8S) slightly to achieve maximum AUDIO output level.

- **Note:** Over 1.4 Vp-p is needed at the maximum position of playback level adjusting volume (R602, 652), and at the same time, adjust for the minimum level variation.
- 3. Reproduce 6 kHz audio signal on the alignment tape (the video is a stepped wave), and measure the TP-654 (AUDIO OUT CH-1) and TP-604 (AUDIO OUT CH-2) of the audio board, on an oscilloscope.
- 4. Adjust the azimuth adjustment screws ③ (3P+8S) so that the outputs of CH-1 and CH-2 becomes maximum and the phase difference within 30°. (Reter to figure 26.)
- 5. Recheck the tape travel adjustment.

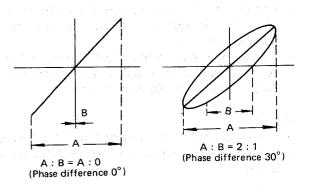


Figure 26

### TAPE TRAVEL ADJUSTMENT

- 1. Adjust and check the height of the reels with the master plane and the reel height adjustment jig.
- 2. Check and adjust the SI roller and the stationary guide using the stationary guide adjustment jig as shown in Figures 21 and 22.
- Check the position and verticality of the tension poles using the tension pole adjustment jig as shown in Figures 13 — 15.
- 4. Play a rough adjustment tape and carryout a rough adjustment of the height of the guide rollers using a regular screwdriver. (a guide roller height adjustment – screwdriver). Line up the lower edge of the tape with the lead of the drum (See Figure 27). Also check that the tape does not curl on the flanges of the T.S. guide rollers.
- 5. Play a standard tape and fine adjust the height of the guide rollers so that the envelope is flat, and not too adversely affected even when the tracking knobs are rotated (See Figure 27).
  Also, adjust the SW point to 6.5 H ± 0.5 H.
- 6. Adjust the height, tilt, and azimuth of the A/C Head as shown in Figure 25.
- Set the tracking knobs to the preset position. Adjust the position of the A/C Head so that the envelope is a maximum, with the adjusting nut (6) (See Figure 23).
- 8. Confirm the flatness of the envelope and the sound with an auto video recording.
- After adjustment, apply screw-lock adhesive to all adjusting screws and nuts.

#### REPLACING THE UPPER DRUM

#### Note:

As the gap fit between the disk's outer diameter and upper drum's inner diameter is of the order of microns, scratches and entry of dust can make fitting difficult or affect the precision of the fit. Due care should therefore be taken in replacement.

#### Replacement

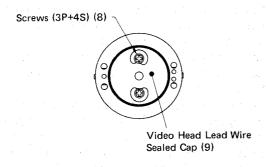
- Remove the 2 fixing screws (8) (brass screws (3P + 4S)) with a Philips screwdriver.
- 2. Remove the sealed cap on the Video Head lead wire (9).
- 3. Unsolder lead wires (1) (6), and remove them.
- 4. Remove the 2 fixing screws (7) (brass screws (W3P + 9S) with flat washers) with a Philips screwdriver.
- 5. Remove the upper drum in the upward direction without slanting, and replace taking care not to scratch the outer diameter of the disk.

#### Notes:

- 1. Do not touch the surface of the drum directly.
- 2. Do not handle the screws roughly with the screw-driver.

#### Assembly

1. Fit the replacement drum as shown in Figure 27, taking care to position all the leads correctly.



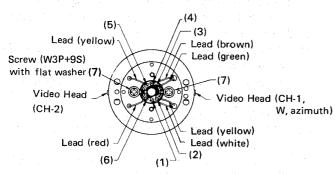


Figure 26

#### Notes:

- a. Before setting, check there are no scratches or dust on the edges or outer diameter of the disk.
- Before setting, check there are no scratches or dust on the inner diameter or edges of the upper drum.
- c. When setting, slowly and carefully insert the upper drum such that it does not slant towards the disk.
- d. When setting, take care that dust or dirt does not enter between the disk and upper drum.
- e. Handle the screws gently with the screwdriver, and tighten them up carefully.
- 2. Secure the upper drum by means of the 2 fixing screws (7).
- 3. Solder each of the leads (1) (6) in its correct place.

#### Note:

Make the soldering operation brief, taking care not to touch the adjacent printed circuit.

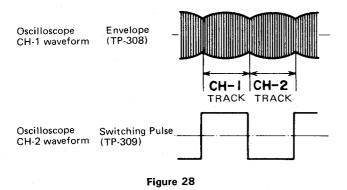
- 4. Secure the Video Head Lead Sealed Cap (9) with fixing screw (8). Tighten up the screw carefully.
- 5. When replacement is complete, be sure to adjust and check the tape travel, then check the following electrical adjustments:
  - (1) Playback switching point adjustment
  - (2) Recording switching point adjustment
  - (3) Tracking preset check
  - (4) Tracking volume check
  - (5) Head resonance and head Q check
  - (6) FM channel balance check

#### **GUIDE ROLLER ADJUSTMENT**

- Video Tape Setting Procedure
  - 1. Remove the upper cabinet.
  - 2. Place an adjustment tape in the cassette housing.
  - 3. Connect the power cord, monitor output cord and video input cord in their proper positions.
  - 4. Connect CH-1 of an oscilloscope to the RF envelope output, and CH-2 to switching pulse T, P.
  - 5. Press the PLAY button to enter the PLAY mode.

#### Adjustment

- The guide roller setscrews should be tightened as much as possible without using unreasonable force, using the guide roller adjustment flat-bladed screwdriver.
- 2. Trigger with a switching pulse and observe the envelope (Figure 28).
- Adjust the height of the guide rollers while watching the envelope so that the tape runs along the drum lead. Whether the video tape is above or below the helical lead will be shown in the waveform represented by the envelopes in Figures 29, 30.



a. Envelope waveforms where video tape is floating above the helical lead position

| Floating                     | A little way | To some extent | Considerably above |
|------------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Supply side<br>(drum entry)  |              |                |                    |
| 'Fake-up side<br>(drum exit) |              |                |                    |

Figure 29

b. Envelope waveforms where video tape is suppressed too heavily to the helical lead posiiton.

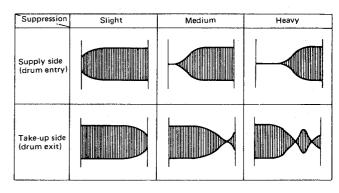


Figure 30

- Fine adjust the height of the guide rollers while watching the envelope so as to make the envelope flat.
  - Adjust so that even altering the tracking control has not much adverse effect on the flatness.
- 5. Adjust so that when the tracking control is shifted (when the tracking control is moved and A of the RF waveform begins to decline), the ratio between A and B in Figure 31 is better than A:B = 10:7.
- Adjust the playback switching point, as described in "Electrical Adjustment — Playback Switching Point Adjustment".
- 7. Using an auto video recording/playback tape, record and play a color bar to check that the envelope is flat.
- 8. After adjustment, finally tighten the guide roller setscrews.
- 9. After this, check the RF envelope again.

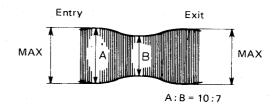


Figure 31

#### REEL UNIT REPLACEMENT

#### 1) Reel Motor Replacement

#### Removal

- 1. Remove the cassette housing.
- 2. Unsolder the leads on the reel motor terminals of relay base plate B.
- 3. While supporting the reel motor from the rear of the chassis, remove the 2 screws (XBPSD30P06J00) (2) that retain the reel motor, and remove the motor. At this time, the reel idler (4) should be moved to the right or left to prevent it from falling out.

#### Notes:

- Take care not to mistake the polarity when soldering the reel motor.
- 2. Use only specified screws for mounting the reel motor. If other screws are used, the motor may be damaged.
- 3. When fitting the reel motor, take care that the lead wires do not bite into the reel chassis or relay base plate B.

#### Fitting

- 1. Check that the reel idler (4) has not moved off the reel chassis (1), and that the reel idler spring (5) is properly attached to the reel idler.
- Taking care not to damage the reel motor pulley (3), install a replacement reel motor with 2 screws (XBPSD30P06J00) such that the reel motor leads run in the directions shown in Figure 32 (use of longer screws will damage the motor).
- Solder the leads to the terminals of relay base plate B.
- Clean the reel motor pulley, reel idler, supply reel and take-up reel with the designated cleaning fluid.
- 5. Check the fast forward and rewind take-up torque, and check and adjust the playback take-up torque as described on P.10.

### 2) Reel Idler Replacement

#### Note:

The reel idler can be replaced without unsoldering the reel motor leads (step 2 of "Removal" in 1) above may be omitted. Care must however be taken not to break the reel motor leads, nor to damage the reel motor, reel motor pulley and other parts by hitting them against each other.

#### Removal

- Remove the reel motor as described in (steps 1

   4 of "Removal" in 1) above.
- Move the reel idler to the center of the reel chassis as shown in Figure 32, and then pull slightly to the reel motor side to remove the reel idler.

#### Notes:

- 1. Take care not to deform the reel idler spring.
- If the reel motor leads are not disconnected for the replacement operation, (step 3 of "Fitting" in 1) above may be omitted.
- Even when only the reel idler is replaced, always check the take-up torques as described in (step 6 or "Fitting" in 1) above.

#### Fitting

- Hook the reel idler spring correctly on the idler, and assemble by fitting the reel idler onto the reel chassis.
- 2. Move the reel idler to the left or right.
- 3. Fit the reel motor as described in steps 1-5 of "Fitting" in 1) above.

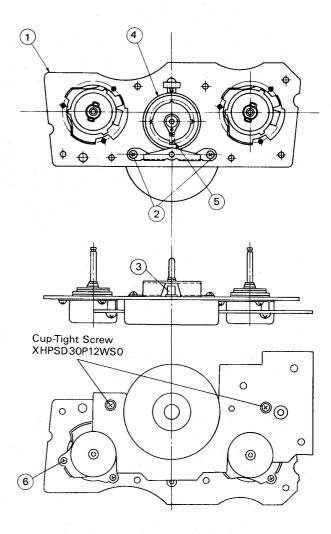


Figure 32

# 3) Brake Unit Replacement Notes:

- 1. After replacing a brake unit, always check the reel height, the V/S back tension and the fast forward back tension.
- The brake unit can be replaced without unsoldering the lead wires on relay base plate B (step 3 of "Removal" may be omitted). Take due care, however, not to break the lead wires or damage other parts.
- 3. When fitting or removing the reels, take care with regard to the notes on P.9.
- 4. Use no screws for fitting the brake unit other than those specified.
- Removal (remove the units on both the supply and take-up sides by the following procedure)
  - 1. Remove the reel as described on P.9.
  - Unsolder the brake unit terminals, both supply side and take-up side, on relay base plate B at the rear of the chassis.
  - Unsolder the mechanism position switch, loading motor, reel motor and CASSETTE DOWN switch lead wires on relay base plate B.
  - Remove the 2 fixing screws (XHPSD30P12WS0), and fixing screw (XHPSD30P14WS0) on relay base plate B, and remove relay base plate B.
  - 5. Remove the 3 fixing screws (XBPSD26P04000) (6) on the brake unit, and remove the brake unit.

#### Notes:

- Do not mistake the polarities of the mechanism position switch, loading motor and reel motor terminals.
- 2. Solder the brake unit terminals after fixing the relay base plate with screws.
- If the replacement operation is carried out without unsoldering the mechanism position switch, loading motor, reel motor and CASSETTE DOWN switch leads, step 3 of "Fitting" may be omitted.

#### • Fitting

- Fit the replacement brake unit, facing the way shown in Figure 32, by means of the 3 fixing screws (XBPSD26P04000).
- 2. Fit the relay base plate B with the 2 fixing screws (XHPSD30P12WS0), and fixing screw (XHPSD30P14WS0).
- Solder the mechanism position switch, loading motor, reel motor and CASSETTE DOWN switch leads.
- 4. Solder the brake unit terminals.
- 5. Fit the reel as described on P.10.
- Carry out the checks described on P.10, and check the back tension as described on P.11 (when replacing the supply side brake unit only).

# **CAPSTAN MOTOR REPLACEMENT**

#### Removal

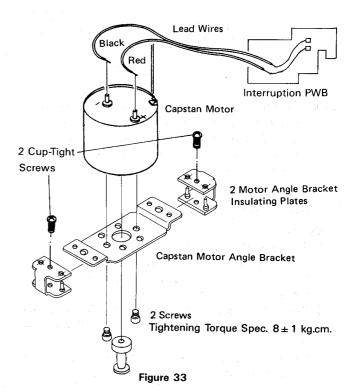
- 1. Remove the capstan belt.
- 2. Unsolder the 2 motor leads from the mechanism relay base plate A.
- 3. Remove the 2 cup-tight screws (XHPSD30P-08WS0), and remove the capstan motor from chassis A.
- Remove the 2 screws (XBPSD30P05J00), then remove the capstan motor from the capstan motor fixing board.

#### • Fitting

- 1. Fit the capstan motor to the capstan motor fixing board by means of the 2 fixing screws (XBPSD30P05J00).
- Check that the motor angle insulating plate is attached, and fasten to chassis A with the 2 cuptight screws (XHPSD30P08WS0). Wrap solder the lead wires to the motor terminals, and insert into the wire holders.
- Solder the motor leads to the mechanism relay base plate.
- 4. After cleaning the capstan belt, capstan pulley and capstan flywheel, fit the capstan belt.

#### Notes:

- 1. After fitting, be sure to operate the capstan motor to check there are no irregularities in the belt travel or between the motor and pulley.
- 2. Check and adjust the servo circuit at the same time.
- Use only the specified screws for mounting. If other screws are used, the motor may be damaged.



#### LOADING MOTOR REPLACEMENT

#### Replacement

- 1. Unsolder the leads.
- Remove the 2 loading motor angle bracket screws (XHPSD30P06WS0), and remove the loading motor angle bracket.
- Remove the E-ring (XRESJ25-04000) and, after removing the worm wheel, remove the 2 screws (XBPSD30P05J00) (2) and remove the loading motor.
- 4. Replace the loading motor for each pulley.

#### Notes:

- 1. Check that the spacing between the motor and the loading motor pulley is  $3.1 \pm 0.1$  mm.
- 2. After fitting, operate the loading motor to check there are no abnormalities in running.

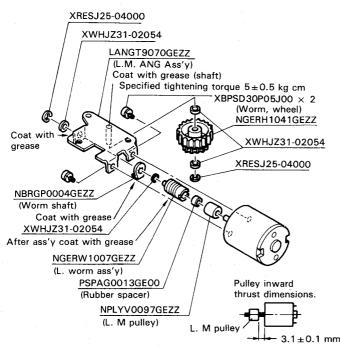


Figure 34

Note: Dampen the rubber with rubber cleaner to make insertion of the rubber spacer easier. (Oilbased greases, etc. must not be used.)
When A (right diagram) is depressed, the inward thrust must not exceed 5 kg.

#### **D.D. MOTOR REPLACEMENT**

#### Removel

- Removel the 2 D.D. rotor assembly fixing screws (SW3P + 5S) with a Philips screwdriver.
- 2. Remove the D.D. rotor assembly straight out along the axis
- Remove the 3 D.D. stator assembly fixing screws (brass screws 2.6P + 12S) with a Philips screwdriver.
- 4. Remove the D.D. stator assembly straight out along the axis.

#### • Fitting

1. Place the D.D. stator assembly on the bearing holder.

**Note:** Take care not to deform the D.D. shield plate and D.D. shield insulating plate.

2. Fix the D.D. stator with the 3 brass screws (2.6P + 12S), using a Philips screwdriver.

**Note:** Take care not to scratch the core, windings or Hall element.

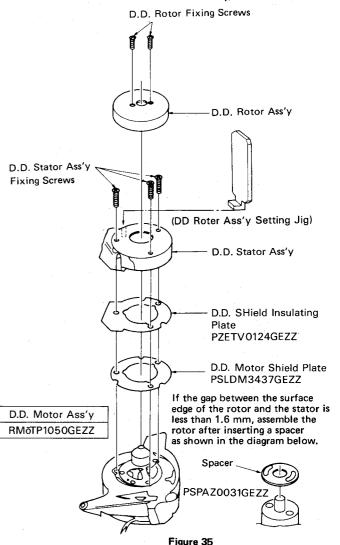
3. Insert the D.D. rotor assembly on the drive shaft. **Note:** Slide in directly along the axis.

- 4. Fix the D.D. rotor assembly with screws (SW3P + 5S)
- 5. If the gap between the surface edge of the rotor and the stator is less than 1.6 mm, remove the rotor and refit after inserting a spacer.
- 6. Coat the screws (SW3P + 5S) with screw-lock adhesive, without touching the shaft.

**Note:** Take care not to damage the upper drum or video head.

#### Notes:

- 1. Do not damage the upper drum or video head.
- 2. Do not insert or manipulate tools in the unit need-lessly.
- 3. Do not subject the Hall element to shock from tools or the D.D. motor rotor assembly, etc.



#### **ELECTRICAL CIRCUIT ADJUSTMENTS**

### Measuring Tools

- Color Monitor TV
- Color Bar Generator
- . D.C. Fixed Voltage Source
- Alignment Tape
- Oscilloscope
- Frequency Counter
- Audio Generator
- Video Recording Tape (VHS Spec.)

### SERVO CIRCUIT ADJUSTMENTS

• Test Point Layout

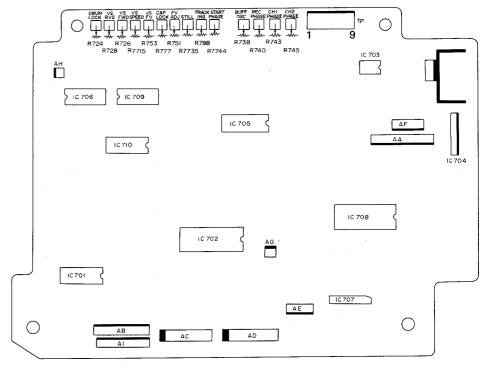


Figure 36

### 1) Buffer Oscillator Adjustment

- 1. Connect a frequency counter to TP9 and adjust R738 so that counter reads 48  $\pm$  0.5 Hz. (Apply no video signal at this time.)
- 2. After adjustment, switch to the PB mode and check that the frequency becomes 50 Hz.

### 2) Drum Lock Adjustment

- 1. Play a standard tape.
- 2. Observe TP5 on a oscilloscope, and adjust R724 to give 3.8V as shown in Figure 37.

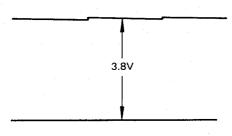


Figure 37

#### 3) Capstan Lock Adjustment

- 1. Connect the probe of oscilloscope to the test point TP3.
- 2. Make a short circuit at both sides of diode D729 by a clip wire.
- 3. Adjust the control R777 to make the following voltage at the screen of oscilloscope.

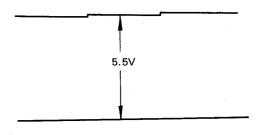


Figure 38

- 4. Remove the short circuit wire which was used at step 2. At this time, the capstan lock voltage should be around 3.7V.
- 5. Confirm the picture in starting without the hunching at pause release or starting play back.

#### 4) Tracking Preset Adjustment

- 1. Select play mode.
- 2. Set the tracking control at the clickstop.
- 3. Monitoring TP4 with an oscilloscope (internal trigger), adjust R788 to meet the requirement given in Figure 39.

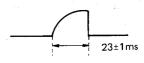


Figure 39

## 5) Playback Switching Point Adjustment

- 1. Play a standard tape.
- Set the tracking volume to the center click position.
- 3. Take an external trigger from TP7, and observe TP402 on a oscilloscope.
- 4. Set the synchronized slope on the oscilloscope to (+), and adjust R743 such that the trace is as shown in Figure 40. Next, set the synchronized slope to (-), and adjust R745 such that it is as shown in Figure 41.

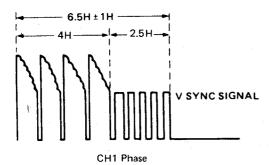


Figure 40

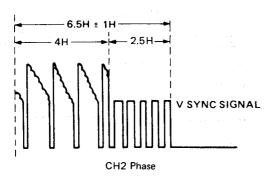


Figure 41

### 6) Recording Switching Point Adjustment

- 1. Input a signal and set to REC mode.
- 2. Adjust R740 by the same method as for adjusting the playback switching point.

### 7) Video Search Adjustment

- 1. Play a wide hub-reel tape with a color bar recording.
- 2. Set the volume of R7715 to near the center.
- 3. Set to the VIDEO SEARCH FF mode, and adjust R726 such that the color shift in the image on the monitor disappears.
- 4. Set to the VIDEO SEARCH REV mode, and adjust R728 as in (3).
- Select VS-FWD mode.
   Adjust R7715 so that 4 noise bars appear on the monitor TV. Noise bars should be nearly stationary.

### 8) FV Adjustment

- 1. Select still play mode.
- 2. Monitor TP8 with an oscilloscope (external trigger at TP7).
- 3. Selecting (-) sync slope with the oscilloscope, adjust R751 to meet the requirement given in Figure 42.

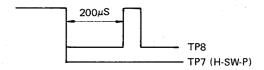


Figure 42

### 9) Still FV Adjustment

- 1. Select still play mode.
- 2. Monitor TP8 with an oscilloscope (external trigger at TP7).
- 3. Selecting (+) sync slope with the oscilloscope, adjust R701 to meet the requirement given in Figure 43.

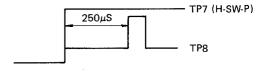


Figure 43

#### 10) VS-FV Adjustment

- 1. Select VS-FWD mode.
- 2. Monitor TP8 with an oscilloscope (external trigger at TP7).
- 3. Selecting (+) sync slope with the oscilloscope, adjust R753 to meet the requirement given in Figure 44.

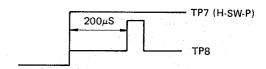


Figure 44

### 11) START PHASE Adjustment

- 1. Select still play mode.
- Monitor TP1 with an oscilloscope (external trigger at TP7).
- Selecting ( ) sync slope with the oscilloscope, adjust R7744 to meet the requirement given in Figure 45.

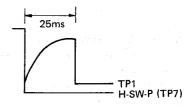


Figure 45

# 12) Still Preset Adjustment

- 1. Playback a self-recorded tape. Set the still tracking control at the clickstop.
- Select still play mode.Adjust R788 so that the noise bar is in blanking time.

# Y/C PLAYBACK CIRCUIT ADJUSTMENT

• Test Point Layout

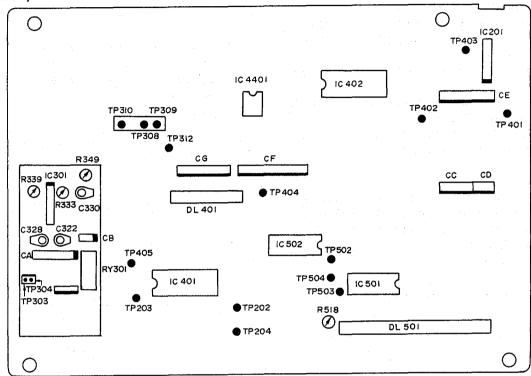


Figure 46 VC-486GS,GB

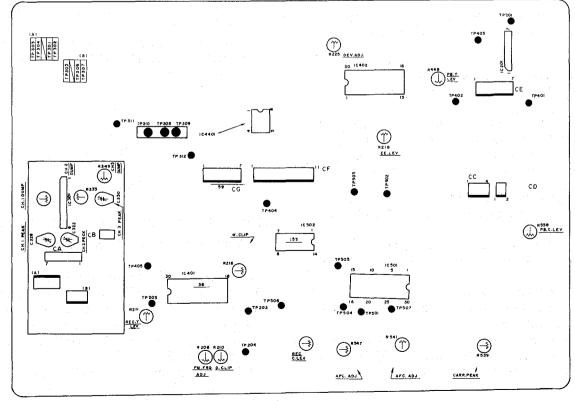


Figure 47 VC-486N

#### Playback preamplifier adjustment Caution:

Do not perform this adjustment unless it is required as after replacement of the upper drum or IC301.

- 1. Load the sweep tape.
- 2. Select play mode.
- 3. Observe waveform at TP308 with an oscilloscope (with external trigger at TP309).
- 4. Adjust each channel by the following procedure.
  - 1) Adjust R333 (R339) to bring the peak to the highest level.
  - 2) Adjust C322 (C328) to bring the peak to 4.8 MHz.
  - 3) Adjust R333 (R339) to make the ratio of 3 MHz to 4.43 MHz to 1:1.
  - 4) Load the alignment tape and check that picture is reproduced properly.

#### Note:

If the sweep tape is not available, playback alignment tape and make adjustment with C322, C328, R333, and R339 to remove flickering and dark spots. Then, by recording signal and reproducing it, check that operation is proper.

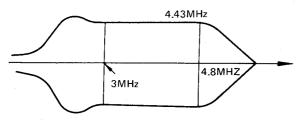


Figure 48

Play the alignment tape. Select the still mode and adjust C330 and R349 to remove flicker and dark spots.

### • APC adjustment (VC-486GS,GB)

- 1) Select play mode and playback the alignment tape (step wave).
- 2) Connect 22 Kohms across TP502 and TP504.
- 3) Connect a frequency counter to TP501.
- 4) Adjust C511 (APC ADJ) so that the frequency counter reads 4.433619 MHz ( $\pm$  10 Hz).

### • APC adjustment (VC-486N)

- 1) Select play mode and play back the alignment tape (VROCPSV).
- 2) Connect a frequency counter to TP503 and adjust R547 so that counter reads 4,433619 MHz.

## Carrier Leak adjustment

- 1) Select play mode and play back the alignment tape (TROCPSV).
- 2) Observe the output of TP502 on oscilloscope (external trigger TP404) and adjust R539 so that the carrier leak will be minimum.

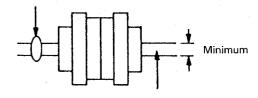
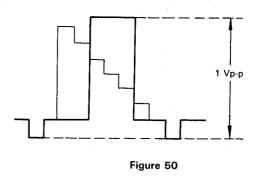


Figure 49

## Playback video signal level adjustment Note: Leave VIDEO OUT open.

- Select play mode and playback the alignment tape (step wave).
- Observe waveform at TP401 with an oscilloscope (with external trigger at TP404) and adjust R448 (PBY LEV) so that the requirement given in the figure be met.



# Playback chroma level adjustment Precaution: Leave VIDEO OUT open.

- Select play mode and playback the alignment tape
- (step wave).
- 2. Observe the output of TP401 (internal trigger) and adjust R512 so that the burst level will be 0.275  $\pm$  0.025 Vp-p.

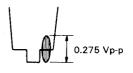


Figure 51

# RC RECORDING CIRCUIT ADJUSTMENT

# 1. FM 3.8 MHz and 4.8 MHz adjustment Caution:

Do not perform this adjustment except after replacement of IC401 or when Carrier Set (3.8 MHz) or Deviation (4.8 MHz) is not adjusted properly.

- 1) Select record mode and input color bar signal.
- 2) Release clipping with R210 (DARK CLIP) and R216 (WHITE CLIP).
- 3) Connect an oscillocope to IC401 pin 20 and read the sync tip level (DC). Open the input.
- 4) Connect a regulated power and oscilloscope to IC401 pin 20 and observe DC voltage.

- 5) Adjust the regulated voltage to be equal to the sync tip level read before.
- Connect a frequency counter to TP203 and adjust R206 (for FM FREQ. ADJ) to read 3.8 MHz.
- 7) Raising the voltage of the regulated power supply, write down the DC voltage when the frequency counter reads 4.8 MHz.
- 8) Applying stepped wave (color bars) to the input, adjust R225 (deviation ADJ) so that the white peak voltage becomes equal to the DC voltage obtained in 7).

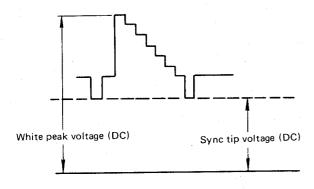


Figure 52

### 2. EE level adjustment

Note: Leave VIDEO OUT open.

- 1) Select record mode.
- 2) Input color bar signal (stepped wave). Observing waveform at TP401, adjust the Sync. tip and Peakto-Peak value of the white level to 1 Vp-p with R218 (EE LEV ADJ).

#### 3. White dark clip adjustment

- 1) Select record mode.
- 2) Input color bar signal (stepped wave).
- 3) Observing waveform at TP202 with an oscilloscope, adjust R216 (WHITE CLIP) for white clip level and R210 (DARK CLIP) for dark clip level so that the requirements given in the figure be met.

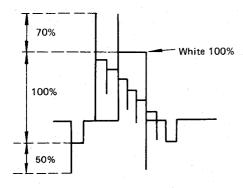


Figure 53

### 4. AFC adjustment (VC-486GS,GB)

- 1) Select record mode and input color bars.
- 2) Connect a digital voltmeter to TP503 and adjust R518 to get 2.60V.

### • AFC adjustment (VC-486N)

- 1) Select record mode and receive colour bars.
- 2) Connect a resistor of 680 ohms (1/2W) between TP504 and X502 pin (4) (+B Line).
- 3) Connect a frequency counter to TP501 and adjust R541 so that the counter reads 625 KHz.

#### 5. Adjustment of FM recording current

- 1) Select record mode.
- 2) Input color bar signal (stepped wave).
- Observing waveform with oscilloscope (with external trigger at TP404), make the following adjustment.
  - a) With the oscilloscope, connect GND to TP304 and SIG to TP303 for channel 2.
  - b) Set R211 (REC Y LEV) at minimum.
  - c) Adjust R508 (REC C LEV) so that red level become 25 mVp-p as shown in the figure.
- 4) Adjust sync tip to 140 mVp-p as shown in Figure 51 with R211 (REC Y LEV).

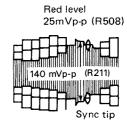


Figure 54

#### **AUDIO CIRCUIT ADJUSTMENTS**

#### · Locations of test points

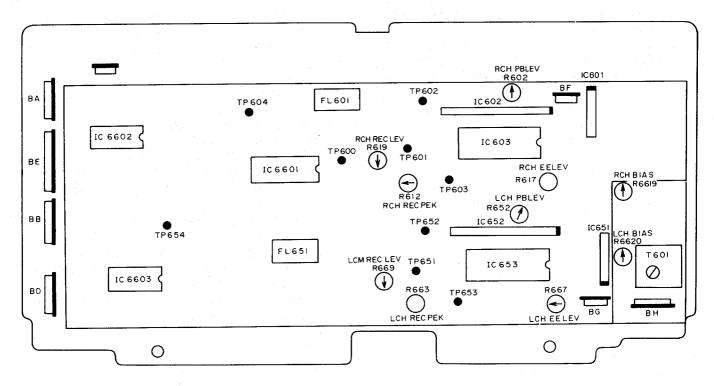


Figure 55

# AUDIO CIRCUIT ADJUSTMENT PROCEDURE-MAIN POINTS STEP

#### 1) EE Level Adjustment

- 1. Set AUDIO CH SELECTOR to CH1 + CH2 mode.
- 2. Short TP604, TP654 to GND with clips.
- 3. Input a 20 dBm, 400 Hz signal to the DIN 5P input.
- 4. Adjust EE level VR R617 (R ch), R667 (L ch) respectively such taht the DIN 5P OUT level is -5 dBs  $\pm 0.5$  dB.

#### 2) PB Level Adjustment

1. Play a Dolby alignment tape, and adjust PB level VR R602 (R ch), R652 (L ch) respectively such that the level at DIN 5P OUT is -3 dBs  $\pm 0.5$  dB.

#### 3) Bias Frequency and Erase Voltage Adjustment

- 1. Connect frequency counter to FE HEAD.
- 2. Set to REC mode.
- 3. Adjsut T601 such that the bias frequency is 70 kHz  $\pm 1$  kHz.
- 4. Connect an oscilloscope to FE HEAD.
- 5. Check that the erase voltage is greater than 40 Vp-p.

### 4) Bias Current Adjustment

- 1. Connect Valvol to R8010 (R ch) and R8011 (L ch) respectively.
- 2. Set to REC mode.
- 3. Adjsut bias current VR R6619 (R ch), R6620 (L ch) respectively such that the bias current is 320  $\mu$ A.

### 5) REC/PB Level Adjustment

- 1. Apply a 20 dB, 400 Hz sinusoidal waveform to the DIN 5P input.
- 2. Record and play back, and adjust in the following sequence such that the level at DIN 5P OUT is -5 dBm  $\pm 1$  dB.
  - (1) Adjsuting VR R ch: R619

L ch: R669

Measuring TP R ch: TP604

L ch: TP654

- (2) When recording, memorize all TP levels.
- (3) Record and play back, and memorize by how many dB the playback output level is about or below the specified value.
- (4) Rotate the adjusting VR to reduce the level memorized in (3) if it is above the level memorized in (2), and increase the level if it is below the latter level.
- (5) Record and playback again, and check that the level is at the specified value.

### 6) Frequency Characteristics Adjsutment

- 1. Switch the Dolby NR switch to OFF.
- 2. Record 40 dBs, 400 Hz, 2 kHz, 5 kHz and 10 kHz sinusoidal waveforms for 5 seconds each at DIN 5P IN.
- 3. Play back, and vary bias current VR R688 (R ch) and R689 (L ch) respectively such that, compared to that of 400 Hz, the levels of the 2 kHz, 5 kHz and 10 kHz signals are within  $\pm 3$  dB. Record and play back again several times.

#### 7) Dolby Effect Check

- 1. Check Dolby NR switch is OFF.
- 2. With no signal to DIN 5P IN, record from 0-5 on the counter. Then, switch the Dolby NR switch to ON and record from 5-10.
- Return the counter to 0, and connect a Valvol with CCIR/ARM Weighting Network to DIN 5P OUT.
- 4. Take the Valvol reading from 0-5 when the Dolby NR switch was OFF, and from 5-10 when the Dolby NR switch was ON.
- 5. Check that the difference between the two is greater than 8.5 dB.

# IMPORTANT ADJUSTMENTS TO BE CARRIED OUT WHEN MAKING REPLACEMENTS

- 1) Replacement of Audio/REC/PB Head (RHEDW0010GEZZ)
  Perform steps 2), 3), 4), 5), 6) and 7) of the adjustment procedure above.
- 2) Replacement of Full Erase Head (RHEDT0012GEZZ) Perform step 8) of the above procedure.
- 3) Replacement of IC6601 (VHiHA12045/-1)
  Perform steps 1), 2), 6) and 8) of the above procedure.
- 4) Replacement of IC603 or IC653 (VHiAN6209//-1) Perform step 6) of the above procedure.
- 5) Replacement of T601 (RUNTK0086GEZZ)
  Perform steps 3), 4) and 6) of the above procedure.

# AUDIO CIRCUIT BLOCK DIAGRAM

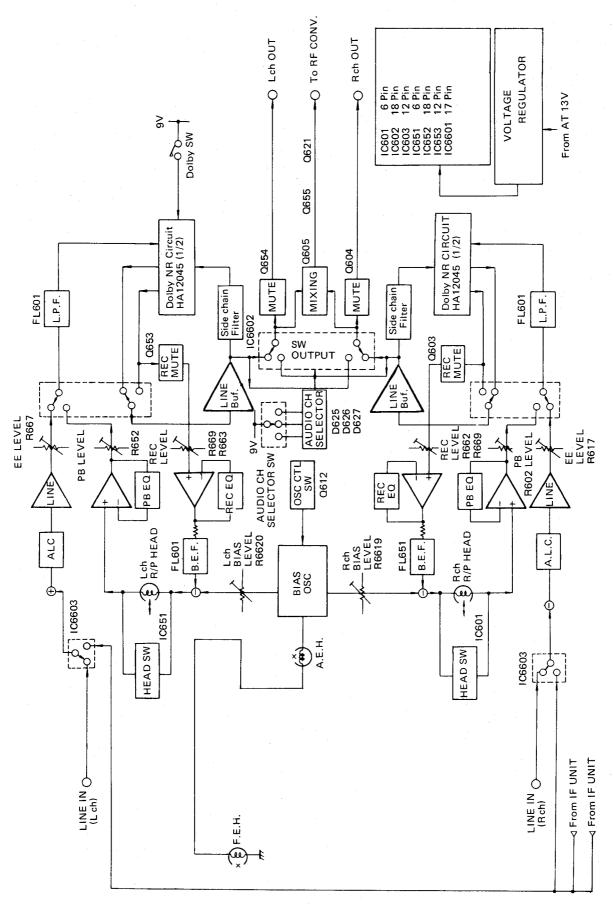
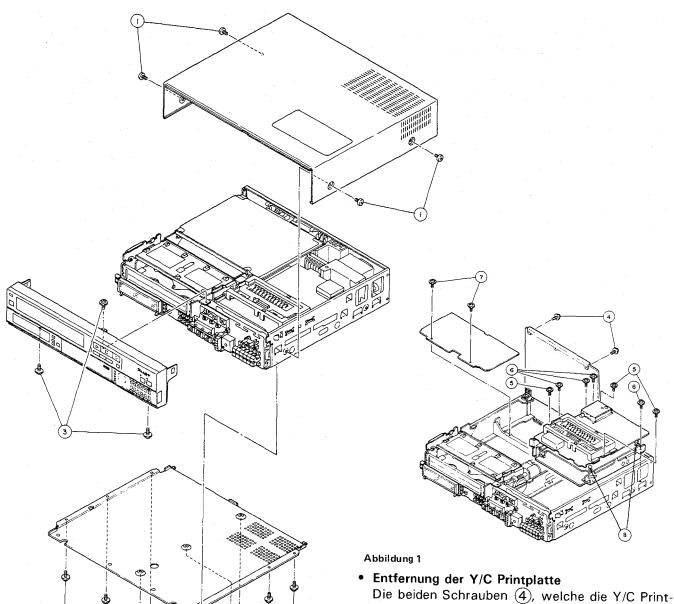


Figure 56

# AUSBAU DER WICHTIGSTEN TEILE



# **AUSBAU DER WICHTIGSTEN TEILE**

#### Entfernung des Gehäuses

Die vier Schrauben (1) entfernen, welche den oberen Teil des Gehäuses befestigen.
Die neun Schrauben (2) entfernen, welche die untere Platte befestigen.
Die drei Schrauben (3) entfernen, welche die vordere Platte befestigen.

Einbau der unteren Platte
 Beim Einbau der unteren Platte zuerst die Schrauben (A) und (B) anbringen, dann die anderen Schrauben.

platte befestigen, entfernen und die Y/C Printplatte öffnen.

## Entfernung der Printplatten für den Audio- und Kopfverstärker

Nach Öffnen der Y/C Printplatte die Schraube 7, welche die Printplatte für den Audio- und Kopfverstärker befestigt, entfernen und die Printplatte herausziehen.

# • Entfernung der Printplatten für IF, Servo und Mechanismuskontrolle

Die drei Schrauben 6, welche die IF-Printplatte befestigen, entfernen und die Printplatte herausziehen.

Nachdem die IF-Printplatte herausgezogen wurde, die beiden Nieten (8), welche die Servo-Printplatte befestigen, entfernen und die Printplatte öffnen.

Die drei Schrauben (5), welche die Printplatte für die Mechansimuskontrolle befestigen, entfernen und die printplatte herausziehen.

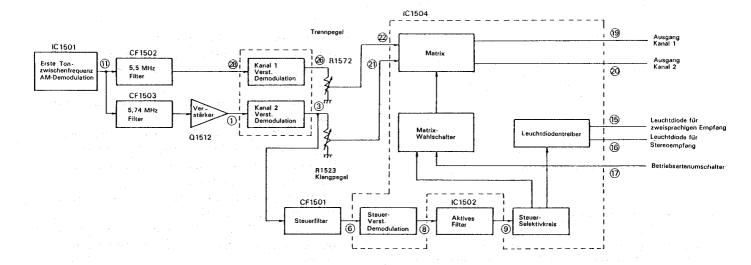
#### **STEREOSENDUNGEN**

- 1. Die Klang-ZF wird in IC1501 zuerst verstärkt und demoduliert und dann von Stift (1) abgegeben.
- 2. Das in IC1501 demodulierte Signal wird durch CF1502 und CF1503 in eine 5,5 MHz Komponente und eine 5,74 MHz Komponente geteilt.
- 3. Die 5,5 MHz Komponente wird direkt in Stift 28 von IC1504 eingegeben. Die 5,74 MHz Komponente wird in Q1512 verstärkt und dann in Stift 1 des IC1504 eingegeben, wo Verstärkung und Demodulation stattfindet.
- 4. Da das Steuersignal in der 5,74 MHz Komponente beinhaltet ist, wird nur das Steuersignal in CF1501 durch eine AM Frequenz von 54,6875 kHz moduliert, nachdem es in IC1504 demoduliert wurde.
- 5. Das in CF1501 empfangen AM-modulierte Steuersignal wird in Stift (6) des IC1504 eingegeben und dort verstärkt und für AM demoduliert.

- 6. Das demodulierte Steuersignal wird in das aktive Filter im IC1502 eingegeben. Stereo Signale (117,5 Hz) werden während Stereosendungen empfangen, und/oder zweisprachige Signale (274,1 Hz) werden während zweisprachiger Sendungen empfangen.
- 7. Das im aktiven Filter demodulierte Signal wird in Stift (9) des IC1504 eingegeben. Das Signal unterscheidet im Steuerunterscheidungskreis zwischen Stereo-, zweisprachigen und Monobetriebsarten und aktiviert den Matrix-Wahlschalter sowie den Leuchtdiodentreiber.
- 8. Der Betriebsartenumschalter schaltet auf OPEN oder GND. Er unterscheidet automatisch während OPEN (Auto-Seite) und wird während GND (Mono-Seite) zwangsweise auf mono geschaltet.

| Sendeinhalt                  | Zweisp             | orachig            | Ste                | ereo               | Me                 | Mono               |  |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| Betriebsarten-<br>umschalter | IC1504<br>Stift 19 | IC1504<br>Stift 20 | IC1504<br>Stift 19 | IC1504<br>Stift 20 | IC1504<br>Stift 19 | IC1504<br>Stift 20 |  |
| OPEN                         | Haupt              | Hilfs              | L                  | R                  | Mono               | Mono               |  |
| GND                          | Haupt              | Haupt              | L+R/2              | L+R/2              | Mono               | Mono               |  |

#### **DECODER-SCHALTKREIS**



# MECHANISCHER ANTRIEB, BEZEICHNUNG DER TEILE

| Nr. | Bezeichnung                             |
|-----|-----------------------------------------|
| 1   | A Chassis                               |
| 2   | B Chassis                               |
| 3   | Kopfrad                                 |
| 4   | V-Basis                                 |
| 5   | V-Blocks (Aufwickeln, Abwickeln)        |
| 6   | Löschkopf                               |
| 7   | Tonkontrollkopf                         |
| 8   | Impedanzrolle (Abwickeln)               |
| 9   | Führungsrollen (Aufwickeln, Abwickeln)  |
| 10  | Schrägstift (Abwickeln)                 |
| 11  | Schrägstift (Aufwickeln)                |
| 12  | Stiftbasis A                            |
| 13  | Stiftbasis B                            |
| 14  | Spannarm                                |
| 15  | Spannband und zugehörige Teile          |
| 16  | Spannarmfeder                           |
| 17  | Eckwinkel für Spannarmfeder             |
| 18  | Schieber                                |
| 19  | Einstellplatte für Schieber             |
| 20  | Ladeblock                               |
| 21  | Abwickelspule                           |
| 22  | Aufwickelspule                          |
| 23  | Mitläuferspule                          |
| 24  | Mitläuferspulenfeder                    |
| 25  | Schalter für heruntergelassene Cassette |
| 26  | Übertragungsscheibe für Zählwerk        |
| 27  | Zählwerkriemen                          |
| 28  | Schieberarm                             |
| 29  | Hilfsbremse                             |
| 30  | Hilfsbremsenfeder                       |
| 31  | Andruckantriebshebel                    |
| 32  | Hin- und hergehender Andruckhebel U     |
| 33  | Hin- und hergehender Andruckhebel L     |
| 34  | Feder für Einrasten des Andrucks        |
| 35  | Andruckrollenhebel                      |

| Nr. | Bezeichnung                                           |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 36  | Andruckrolle                                          |
| 37  | Bandantriebsrolle                                     |
| 38  | Bandantriebsrollenhalter                              |
| 39  | Leuchtdiodenhalter                                    |
| 40  | Impedanzrolle (Aufwicklung)                           |
| 41  | Unbewegliche Führung                                  |
| 42  | Bandantriebswellenmotor                               |
| 43  | Eckwinkel für geöffneten Cassettenschachtdeckel       |
| 44  | Tau Sensor                                            |
| 45  | Mechanismusrelais Basisplatte A                       |
| 46  | Mechanismusrelais Basisplatte B                       |
| 47  | Riemenscheibe der Bandantriebswelle                   |
| 48  | Schwungrad der Bandatriebswelle                       |
| 49  | Riemen für Bandantriebswelle                          |
| 50  | Spulenbremse                                          |
| 51  | Spulenmotor                                           |
| 52  | Lademotor                                             |
| 53  | Hauptexzenter                                         |
| 54  | Exzenter zum freigeben des Spannarms                  |
| 55  | Ladezwischengetriebe                                  |
| 56  | Segmentgetriebe                                       |
| 57  | Ladegetriebe A                                        |
| 58  | Ladegetriebe B                                        |
| 59  | Ladegetriebeplatte                                    |
| 60  | Schwungradeckwinkel                                   |
| 61  | Kopfradmotor (Direktantrieb)                          |
| 62  | Schalter für Position des Mechanismus                 |
| 63  | Winkelstückzum freigeben der<br>Cassettenverriegelung |
| 64  | A/C-Kopfarm und zugehörige Teile                      |
| 65  | Lademotorriemenscheibe                                |
| 66  | Ladeschnecke                                          |
| 67  | Laderad                                               |
| 68  | Erdungsanschluß                                       |
| 69  | Kopfradschutzabdeckung                                |

# MECHANISCHER ANTRIEB, ABBILDUNG DER LAGE DER TEILE

#### Oberseite **69** (68) (64) (41) (37) (42) (9) **(4) (5)** (40) (H)(36) √o 6 (44) (10) (43) (8) (35) **⊚** (9) (38) (12)(33) (13)(2)(14) (29) (34) 0 (16) (32) (15)**(3**1) (30) (22) (17) (28) (20) (21) (24) (63)(23)(39) (26) (25) (18) (27) (19) Abbildung 2 • Unterseite (5) (47) **(61)** 0 (49) (57) 0 (56) 60 (59) (58) (1) (53) (48) 0 **(** Ö (54) 0 ⊕⊕ (55) <u>آ</u> ٥ (50) (52) (65) (66) **62**) (67) (46) (50) **(51)** Abbildung 3

# EINSTELLUNG, AUSTAUSCH, ZUSAMMENBAU UND REINIGUNG DER MECHANISCHEN EINHEITEN

Hier wollen wir eher einfache Wartungsarbeiten, die an Ort und Stelle durchgeführt werden können, beschreiben. Auf kompliziertere Wartungsarbeiten, die den Einsatz von besonderer Ausrüstung und Spezialwerkzeugen erfordern (wie z.B. Einbau oder Ausbau des Kopfrades), gehen wir hier nicht ein. Wir sind sicher, daß die unten angeführten einfach zu handhabenden Werkzeuge außerordentlich praktisch für periodische Wartung wären, um das Gerät in seinem ursprünglichen, leistungsfähigen Zustand zu erhalten.

### FÜR DIE EINSTELLUNG MECHANISCHER TEILE NOTWENDIGES WERKZEUG

Die folgenden Werkzeuge sind notwendig, um eine richtige Wartung sowie zufriedenstellende Reparaturen durchführen zu können.

|   | Werkzeug                                                              | Teil Nr.   | Abbildung | Anmerkungen                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Einstellschablone für die Haupt-<br>fläche und die Spulenscheibe.     | JiGMA0001  | 0         | Diese Schablone wird dazu verwendet, die<br>relativen mechanischen Höhen der Spulen-<br>scheibe und Stütze zu überprüfen und ein-<br>zustellen. |
| 2 | Schablone für Höheneinstellung<br>des Fuhrungsstifts.                 | JiGGH0110  |           | Diese Schablone wird für die Einstellung der<br>Höhe des laufenden Bandes gegenüber den<br>Videoköpfen verwendet.                               |
|   | Drehmomentmesser                                                      | JiGTG1200  |           |                                                                                                                                                 |
| 3 | Drehmomentmesser                                                      | JiGTG0090  |           | Diese Schablonen werden dafür verwendet,                                                                                                        |
| 4 | Kopf des Drehmomentmessers                                            | JiGTH0006  |           | das Drehmoment der Aufwickelspule und<br>Abwickelspule zu überprüfen und einzu-<br>stellen.                                                     |
| 5 | Zugmeßgerät (300g)                                                    | JiGSG0300  |           | Für die Einstellung der Zugspannung werden<br>verscheidene Zugmeßgeräte verwendet.<br>Notwendig sind dabei welche mit 300g und                  |
|   | Zugmeßgerät (5,0 kg)                                                  | JiGSG5000  |           | 5,0 kg.                                                                                                                                         |
|   | Seckskantschlüssel (0,9 mm)                                           | JiGHW0009  | <i>a</i>  |                                                                                                                                                 |
| 6 | Seckskantschlüssel (1,2 mm)                                           | JiGHW0012  |           | Diese Seckskantschlüssel werden dazu ver-<br>wendet, besondere Sechskantschrauben zu<br>lockern oder festzuschrauben.                           |
|   | Seckskantschlüssel (1,5 mm)                                           | JiGHW0015  | ***       | TOCKOTT OUCH TESTERSOTT AUDOT.                                                                                                                  |
| 7 | Einstellband                                                          | VROCPSV    |           | Dieses Band dient besonders der elekt-<br>rischen Feineinstellung.                                                                              |
| 8 | Schablone für Kopfradaustausch                                        | JiGDT-0001 |           | Dieses Band wird besonders für elektrische<br>Feineinstellungen verwendet.                                                                      |
| 9 | Diese Schablone wird bei Austausch des Direktantriebmotors verwendet. | Jiggast200 |           | Diese Vorrichtung wird zum Auswechseln des D.DMotors verwendet.                                                                                 |

# VC-486GS,GB,N

Wenn Sie das angeführte Werkzeuge nicht verwenden, werden Wartungsarbeiten zeitraubend. Außerdem würden Sie viel herumprobieren müssen, wobei Sie dann wahrscheinlich letztlich keine zufrieden-

stellenden Ergebnisse erzielen würden. Dieses Werkzeug werden Sie oft verwenden. Beachten Sie dabei bitte die Anweisungen in dieser Anleitungen bei allen Reparatur, Einstellungs und Überprüfungsvorgängen.

# Vorbeugende Überprüfungsmaßnehmen und Wartungsintervalle

Die folgenden Intervalle für Überprüfungen und Wartungsarbeiten sollten eingehalten werden, um sicherzustellen, daß die hohe Qualität der mechanischen Komponenten erhalten bleibt.

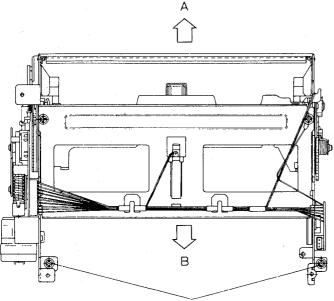
| Zeit                                  | 500     | 1.000   | 1.500   | 2.000   | 3.000   | Anmerkungen                                                                      |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung des Teils                 | Stunden | Stunden | Stunden | Stunden | Stunden | Affilierkungen                                                                   |
| Führungsrolle und zugehörige<br>Teile | 0       | 0       |         |         | 0       | Bei Auftreten von Unregelmäßigkeiten wie (übermäßige) Drehbewegung oder Flattern |
| S.I. Rolle                            | 0       |         | 0       | . 0     |         | austauschen.                                                                     |
| S.I. Rolle (innen)                    |         |         |         | 0       | ٥       | Mit industriellem Methylalkohol reinigen.                                        |
| S.I. Rollenflansch A                  |         | 0       | 0       |         |         |                                                                                  |
| S.I. Rolleflansch B                   | ٥       | 0       |         |         | 0       | Distanting Table district days Dond in                                           |
| T.I. Rolle                            | 0       | 0       | 0       | 0       |         | Diejenigen Teile, die mit dem Band in<br>Berührung kommen, reinigen.             |
| Unbewegliche Führung                  | 0       |         | 0       | 0       | 0       | Dabei nur die angegebene Reinigungsflüssig-                                      |
| Führungsflansch B                     | 0       | _       | _       | 0       | 0       | keit verwenden.                                                                  |
| Schrägstift                           |         | -0      | 0       | 0       | 0       |                                                                                  |
| Videoköpfe                            | -       | 0 🗆     | 0       | ٥٥      | ٥п      | Diejenigen Teile, die mit dem Band in                                            |
| F.E. Kopf                             | 0       | 0       |         | 0       | _       | Berührung kommen, reinigen.<br>Dabei nur die angegebene Reinigungsflüssig-       |
| A/C-Kopf                              | o       |         | ۵       | 0       | 0       | keit verwenden.                                                                  |
| Riemen der Bandantriebswelle          |         | 0       |         | 0       |         | Die Gummiteile sowie diejenigen Teile, die                                       |
| Zählwerkriemen                        |         |         |         | 0       |         | mit Gummi in Berührung kommen, reinigen.                                         |
| Andruckrolle                          | _       |         |         | 0       | 0 🗆     | Dabei nur die angegebene Reinigungsflüssig-<br>keit verwenden.                   |
| Mitläuferspule                        |         |         | 0       | 0       | ٥       | keit verwenden.                                                                  |
| Spulenmotorriemenscheibe              |         |         | 0       | а       |         | Diejenigen Teile, die mit Gummi in Berührung<br>kommen, reinigen.                |
| Spulenmotor                           |         |         |         | 0       |         |                                                                                  |
| Bandantriebswellenmotor               |         |         |         | 0       |         |                                                                                  |
| Lademotor                             |         |         |         | 0       |         |                                                                                  |
| Abwickel und Aufwickelspulen          |         | ПΔ      |         | Δ 🗅     |         | Mit industriellem Methylalkohol reinigen.                                        |
| Spannband und zugehörige Teile        |         |         |         |         | 0       |                                                                                  |
| Bresmseinheit                         |         |         | 0       |         |         |                                                                                  |

o... Austauschen u... Reinigen a... Ölen

### Aus und Einbau des Cassettengehäuses

#### • Ausbau

- 1. Das Gerät auf "CASSETTE EJECT" schalten, so, als würden Sie eine Cassette entnehmen.
- 2. Den Anschlußteil an der rechten Seite des Cassettengehäuses entfernen. (Dabei darauf achten, den Draht nicht zu beschädigen.)
- 3. Die beiden Feststellschrauben des Cassettengehäuses entfernen.
- 4. Den Cassettengehäuse in die Richtung schieben, die durch den Pfeil A in Abbildung 4 angezeigt wird, und direkt nach oben ziehen.



2 Feststellschrauben des Cassettengehäuses (XHPS330P06WS0)

#### Abbildung 4

#### Anmerkungen:

- Während des Ein und Ausbaus darauf achten, nicht an die in der Nähe befindlichen Führungsstifte oder das Kopfrad zu schlagen.
- 2. Während des Ein und Ausbaus muß der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.

#### • Einbau:

- 1. Den Anschlußteil an der richten Seite des Cassettenschachts anschließen.
- 2. Die Arretierung des Cassettengehäuses in Mechanismuschassis B einführen und vorläufig feststellen, indem Sie in die durch Pfeil B angegebene Richtung schieben.
- Überprüfen Sie, ob sich der Cassettengehäuse in der vorgeschriebenen Position befindet, und stellen Sie ihn mit den beiden Schrauben (XHPS330P06WS0) fest.
- 4. Die Drähte zum Anschlußteil an der rechten Seite des Cassettengehäuses ordnen.

## Laufenlassen eines Bandes ohne Cassettengehäuse

- Den Deckel eines Videocassettebandes manuell öffnen und den Deckel vor dem Spielen mit einem Klebeband feststellen.
- Das Videocassettenband mit dem offenen Deckel in den Mechanismus einführen. Ein ausreichendes Gewicht (ungefähr 500g) auf das Cassettenband legen, um dieses zu stabilisieren und zu verhindern, daß es hinaufrutscht.

**Anm.:** Kein Gewicht von mehr als 500g verwenden.

## Spulenaustausch und Überprüfung der Höhe

#### Ausbau

(Abwickelspule)

- 1. Das Spannband entfernen.
- 2. Die geschlitzte Unterlegscheibe (1) entfernen.
- 3. Die Unterlegscheibe zur Einstellung des Zwischenraums (2) entfernen.
- 4. Die Abwickelspule (3) nach oben heben, um sie zu entfernen, und austauschen.

#### (Aufwickelspule)

- 1. Den Zählwerkriemen (6) entfernen.
- 2. Die geschlitzte Unterlegscheibe (1) entfernen.
- 3. Die Unterlegscheiben zur Einstellung des Zwischenraums (2) entfernen.
- 4. Die Aufwickelspule (4) nach oben heben, um sie zu entfernen, und austauschen.

#### Anmerkungen:

- 1. Beim Einbau immer auch die Höhe der Spulen einstellen.
- Darauf achten, daß das Spannband während des Aus oder Einbaues nicht verformt wird.
- 3. Darauf achten, daß der Stab der Hilfsbremse nicht verformt wird.
- 4. Die Position des Spannstabes überprüfen und einstellen.
- Die Spulen greifen in die Raste auf der Gleitplatte der Spuleneinheit ein. Beim Einbau die Spule langsam mit der Hand drehen.
- \* Gleichzeitig auch die Unterlegscheiben für die Höheneinstellung (5) entfernen und reinigen.

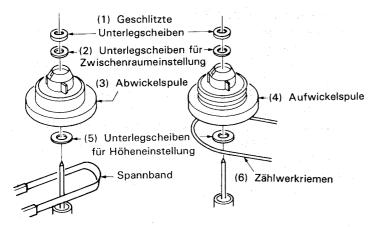


Abbildung 5

#### Einbau

(Abwickelspule)

- 1. Die Spulenwelle reinigen und die Unterlegscheibe für die Höheneinstellung (5) anbringen.
- 2. Die neue Abwickelspule anbringen.
- 3. Die Spulenhöhe mit Hilfe der Hauptfläche und einer Höheneinstellschablone einstellen.
- 4. Die neue Abwickelspule wieder entfernen, die Spulenwelle ölen, dann die neue Abwickelspule wieder anbringen.
- 5. Die Unterlegscheibe zur Einstellung des Zwischenraums (2) anbringen. (Das Spulenspiel sollte 0,1 bis 0,5 mm betragen).
- 6. Die geschlitzte Unterlegscheibe (1) anbringen.
- 7. Das Spannband anbringen.

#### (Aufwickelspule)

- Die Spulenwelle reinigen und die Unterlegscheibe für die Höheneinstellung (5) anbringen.
- 2. Die neue Aufwickelspule anbringen.
- Die Spulenhöhe mit Hilfe der Hauptfläche und einer Höheneinstellungsschablone einstellen.
- 4. Die neue Aufwickelspule wieder entfernen, die Spulenwelle ölen, dann die neue Aufwickelspule wieder anbringen.
- 5. Die Unterlegscheibe zur Einstellung des Zwischenraums (2) anbringen. (Das Spulenspiel sollte 0,1 bis 0,5 mm betragen).
- 6. Die geschlitzte Unterlegscheibe (1) anbringen.
- 7. Den Zählwerkriemen anbringen.

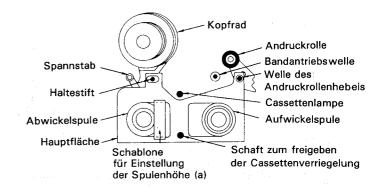
#### Anmerkungen:

- Achten Sie beim Aus und Einbau darauf, daß die Spulenwelle nicht durch die geschlizte Unterlegscheibe oder Werkzeug zerkratzt wird.
- Nach dem Einbau den V/S-Bandzug unter Berücksichtigung der Werte auf Seite 35 überprüfen.
- Die Spulen greifen in die Raste auf der Gleitplatte der Spuleneinheit ein. Beim Einbau die Spule langsam mit der Hand drehen.

## Überprüfung und Einstellung der Höhe

- Den Cassettenschacht entfernen und die Hauptfläche des Mechanismus wie in der Abbildung 6 gezeigt einstellen. Dabei darauf achten, daß das Kopfrad nicht berührt wird.
- 2. Überprüfen Sie mit Hilfe der Schablone für die Höheneinstellung der Spulenscheibe ob die Höhe geringer ist als die von A und größer als die von B in Abbildung (b). Wenn sich die Höhe nicht im Rahmen der angegebenen Werte bewegt, diese mit Hilfe der Unterlegscheibe für die Höheneeinstellung einstellen. Dabei darauf achten, daß das vertikale Spiel zwishen 0,1 mm und 0,5 mm beträgt.

**Anm:** Beim Austausch der Spulen immer auch die Spulenhöhe einstellen.



Schablone für Einstellung der Spulenhöhe

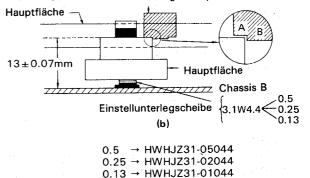


Abbildung 6

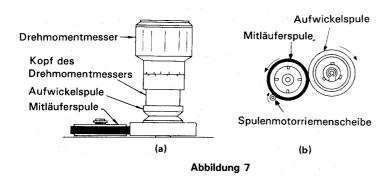
## Überprüfung und Einstellung der Aufwicklung im schnellen Vorlauf

## Anmerkungen:

- Wenn der Drehmomementmesser auf der Spule angebracht ist und der FF-Knopf gedrückt wird, um die Spule in Bewegung zu setzen, muß darauf geachtet werden, daß der Drehmomentmesser nicht davonfliegt.
- 2. Überprüfung und Einstellung sollten ohne eingelegtes Videocassettenband durchgeführt werden.

#### Überprüfung

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Den Drehmomentmesser auf der Aufwickelspule anbringen und den FF-Knopf drücken, um den schnellen Vorlauf einzuschalten.
- 3. Den Drehmomentmesser langsam mit der Hand in Richtung der Aufwicklung drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden) und dabei darauf achten, daß bei einem Drehmoment von über 800g.cm kein Schlupf zwischen der Mitläuferspule, der Spulenmotorriemenscheibe und der Aufwickelspule auftritt.



#### Einstellung

Wenn das Drehmoment der Aufwicklung im schnellen Vorlauf sich außerhalb der angegebenen Werte bewegt, die Spulenmotorriemenscheibe, die Mitläuferspule sowie die Aufwickelspule mit Reinigungsflüssigkeit reinigen, dann erneut überprüfen.

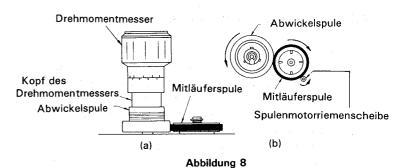
## Überprüfung und Einstellung des Aufwickeldrehmoments im Rücklauf

#### Anmerkungen:

- Wenn der Drehmomementmesser auf der Spule angebracht ist und der REV-Knopf gedrückt wird, um die Spule in Bewegung zu setzen, muß darauf geachtet werden, daß der Drehmomentmesser nicht davonfliegt.
- 2. Überprüfung und Einstellung sollten ohne eingelegtes Videocassettenband durchgeführt werden.

#### Überprüfung

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Den Drehmomentmesser auf der Abwickelspule anbringen und den FF Knopf drücken, um den schnellen Vorlauf einzuschalten.
- 3. Den Drehmomentmesser langsam mit der Hand in Richtung der Aufwicklung drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden) und dabei darauf achten, daß bei einem Drehmoment von über 800g.cm kein Schlupf zwischen der Mitläuferspule, der Spulenmotorriemenscheibe und der Aufwickelspule auftritt.



#### • Einstellung

Wenn das Drehmoment der Aufwicklung im Rücklauf sich außerhalb der angegebenen Werte bewegt, die Spulenmotorriemenscheibe, die Mitläuferspule sowie die Abwickelspule mit Reinigungsflüssigkeit reinigen, dann erneut überprüfen.

## Überprüfung und Einstellung des Aufwickeldrehmoments beim Abspielen

#### • Überprüfung

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Den Drehmomentmesser auf der Aufwickelspule anbringen und in der normalen Wiedergabebetriebsart den Drehmomentmesser im Uhrzeigersinn mit einer konstanten Geschwindigkeit (ungefähr eine Drehung alle 6 Sekunden) drehen. Sich vergewissern, daß das Drehmoment sich innerhalb des angegebenen Rahmens bewegt.

Vorgeschriebener Wert: 175 ± 15 g.cm

### Anmerkung: (Abbildung 9)

Das Aufwickeldrehmoment wird wegen Schwankungen des Motordrehmoments variieren. Nehmen Sie daher den mittleren Wert als Einstellwert.

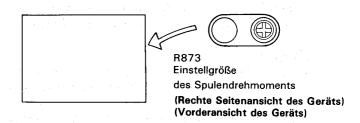


Abbildung 9

## Überprüfung des Bandzuges im schnellen Vorlauf

#### Anmerkungen:

- Die Messungen nur vornehmen, wenn der Drehmomentmesser fest auf der Spule angebracht ist. Wenn der Drehmomentmesser nicht fest angebracht ist, ist es nicht möglich, einen genauen Wert zu erhalten.
- Der Bandzug (Rückspannung) für schnellen Vorlauf und der für das Laden sind auf der Abwickelseite gleich. Wenn also der Ladebandzug (Rückspannung) bereits überprüft worden ist, ist die hier beschriebene Überprüfung nicht notwendig.

#### Überprüfung

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Den FF-Knopf drücken, um den schnellen Vorlauf einzuschalten.
- 3. Den Drehmomentmesser auf der Abwickelspule anbringen und langsam nach rechts drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden). Sich vergewissern, daß das Drehmoment sich innerhalb des vorgeschriebenen Rahmens (10g.cm 20g.cm) bewegt.

## Überprüfung des Bandzuges im Rücklauf

#### Anmerkungen:

- Die Messungen nur vornehmen, wenn der Drehmomentmesser fest auf der Spule angebracht ist. Wenn der Drehmomentmesser nicht fest angebracht ist, ist es nicht möglich, einen genauen Wert zu erhalten.
- Der Bandzug (Rückspannung) für Rücklauf und der für den V/S-Rücklauf sind gleich. Wenn also der Bandzug (Rückspannung) für den V/S-Rücklauf bereits überprüft worden ist, ist die hier beschriebene Überprüfung nicht notwendig.

## • Überprüfung

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Den REV-Knopf drücken, um die Rücklaufbetriebsart einzuschalten.
- 3. Den Drehmomentmesser auf der Abwickelspule anbringen und langsam nach links drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden). Sich vergewissern, daß das Drehmoment sich innerhalb des vorgeschriebenen Rahmens (unter 15g.cm) bewegt.

## Überprüfung des Bandzuges im V/S-Vorlauf Anmerkungen:

1. Den Bandzug (Rückspannung) im V/S-Vorlauf

- prüfen und einstellen, nachdem die Position des Spannarmes eingestellt wurde.
- Die Messungen nur vornehmen, wenn der Drehmomentmesser fest auf der Spule angebracht ist. Wenn der Drehmomentmesser nicht fest angebracht ist, ist es nicht möglich, einen genauen Wert zu erhalten.
- Wenn der Bandzug (Rückspannung) für V/F-Vorlauf sich nicht innerhalb der vorgeschriebenen Werte bewegt (10 — 20g.cm), die Feder der Hilfsbremse einstellen und nochmals überprüfen.

## Überprüfung

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- 2. Den CASSETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 3. Den PLAY-Knopf drücken, um die Wiedergabebetriebsart einzuschalten.
- 4. Den FF PLAY-Knopf drücken, um die FF-Vorlaufbetriebsart einzuschalten. Überprüfen, ob die Hilfsbremse auf die Abwickelspule wirkt.
- 5. Den Drehmomentmesser auf der Abwickelspule anbringen und langsam drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden). Das Drehmoment messen und überprüfen, ob es sich innerhalb der vorgeschriebenen Werte (10 – 20 g.cm) bewegt.

## Überprüfung des Bandzuges im V/S-Rücklauf

#### Anmerkungen:

- Die Messungen nur vornehmen, wenn der Drehmomentmesser fest auf der Spule angebracht ist. Wenn der Drehmomentmesser nicht fest angebracht ist, ist es nicht möglich, einen genauen Wert zu erhalten.
- Der Bandzug (Rückspannung) im VS-Rücklauf und der für den Rücklauf sind identisch. Wenn also der Bandzug (Rückspannung) im Rücklauf bereits überprüft worden ist, ist die hier beschriebene Überprüfung nicht notwendig.

#### Überprüfung

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Den CASSETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 3. Den PLAY-Knopf drücken, um auf Wiedergabebetriebsart zu schalten.
- 4. Den REV PLAY-Knopf drücken, um auf V/S-REV-Betriebsart zu schalten.
- 5. Den Drehmomentmesser auf der Abwickelspule anbringen und langsam drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden). Das Drehmoment messen und überprüfen, ob es dem vorgeschriebenen Wert (weniger als 15g.cm) entspricht.

### Überprüfung des Drucks der Andruckrolle

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Den PLAY-Knopf drücken, um auf Wiedergabe zu schalten.
- 3. Die Andruckrolle in Gegenrichtung zum Andruck (Pfeil A) ziehen und die Andruckrolle so von der Bandantriebswelle abheben.
- 4. Die Andruckrolle dann allmählich wieder in Richtung des Pfeiles B Ioslassen und die Spannung zu dem Zeitpunkt messen, wenn die Andruckrolle die Bandantriebswelle berührt. (Um diese Messung durchzuführen, ein Zugmeßgerät in Loch "a" einhaken und ziehen.)
- 5. Überprüfen, ob der gemessene Wert sich innerhalb des vorgeschriebenen Rahmens (1480g 1870g) bewegt.

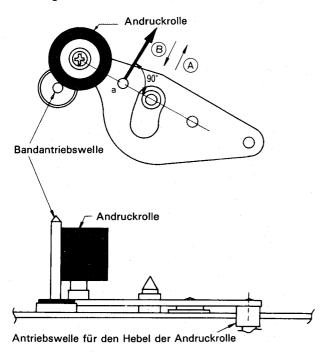


Abbildung 10

# Abstand zwischen Bandantriebswelle und Andruckrolle während PAUSE in der Aufnahmebetriebsart - Überprüfung und Einstellung

#### Überprüfung

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- 2. Den CASSETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 3. Den REC-Knopf drücken, um auf Aufnahmebetriebsart zu schalten.
- Den PAUSE-Knopf drücken, um auf PAUSE zu schalten.
- Optisch überprüfen, ob der Abstand zwischen der Bandantriebswelle und der Andruckrolle sich innerhalb der vorgeschriebenen Werte (0,5 – 0,9mm) bewegt.

### Überprüfung

Wenn der Abstand zwischen Bandantriebswelle und Andruckrolle nicht innerhalb der vorgeschriebenen Werte liegt, diesen einstellen, indem Sie die Schrauben lockern, die den Schieber und die Schiebereinstellplatte (XBPSD30P05JS0) sichern, und diese mit einem Schraubensicherungsmittel.

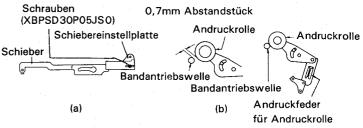
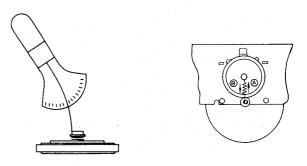


Abbildung 11

## Überprüfung der Andruckskraft der Mitläuferspule

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- 2. Die Mitläuferspule wie in Abbildung 12 gezeigt in die Mitte bewegen.
- Die Mitläuferspule mit dem Zugmeßgerät in Richtung des Pfeils A in Abbildung 12 schieben, bis sie von der Spulenmotorriemenscheibe getrennt ist.
- 4. Die Mitläuferspule langsam in Richtung des Pfeils B in Abbildung 12 loslassen und überprüfen, ob der vom Zugmeßgerät angezeigte Wert zum Zeitpunkt des Berührung zwischen Mitläuferspule und Spulenmotor sich innerhalb der vorgeschriebenen Werte (120 – 170g) bewegt.



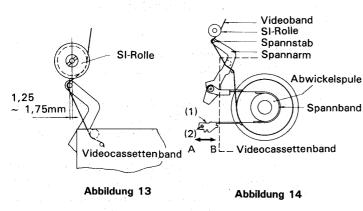
Benützung des Zugmeßgeräts

Abbildung 12

## Überprüfung und Einstellung der Position des Spannstabes

#### • Überprüfung der Position

- 1. Ein Videocassettenband einlegen und den PLAY-Knopf drücken, um auf Wiedergabe zu schalten.
- Die Stabbasen (A,B) ziehen das Band aus der Cassette heraus. Der Spannstab bewegt sich nach links und das Laden beginnt. Die Position des Spannstabes in diesem Zustand überprüfen.
- Optisch überprüfen, ob die Mitte des Spannstabes gegen Ende des Bandes (E-180) sich 1,25 bis 1,75mm links von der Mitte der SI-Rolle befindet.
- 4. Überprüfen, ob sich das Videoband nicht um den Flansch der SI-Rolle einrollt oder hinaufkriecht.
- Überprüfen, ob das Spannband während des Videosuchlaufs von der Spulenscheibe losgelöst ist.



#### • Einstellen der Position

- Wenn sich der Spannstab weniger als 1,25mm links von der Mitte der SI-Rolle befindet, den Einstellwinkel des Spannbandes (1) in Richtung des Pfeiles B in Abbildung 14 bewegen und die Schraube (2) festziehen.
- 2. Wenn sich der Spannstab mehr als 1,75mm links von der Mitte der SI-Rolle befindet, den Einstellwinkel des Spannbandes (1) in Richtung des Pfeiles A in Abbildung 14 bewegen und die Schraube (2) festziehen.

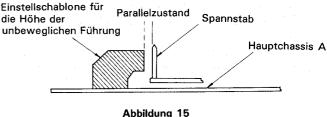
#### Anmerkungen:

- Nach der Einstellung die Schrauben unbedingt mit einem Schraubensicherungsmittel sichern.
- Die Schrauben nicht übermäßig festziehen, da dies die Gewinde des Chassis beschädigen könnte.

## Überprüfung und Einstellung des senkrechten Standes des Spannstabes

#### • Einstellen des senkrechten Standes

- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Die Einstellschablone für die Höhe der unbeweglichen Führung wie in Abbildung 15 gezeigt anlegen.
- 3. Den senkrechten Stand des Spannstabes in diesem Zustand überprüfen.



## Überprüfung und Einstellung des Bandzuges während Aufnahme und Wiedergabe

## Überprüfung

## Unter Verwendung eine Cassette zum Messen des Bandzuges (Rückspannung)

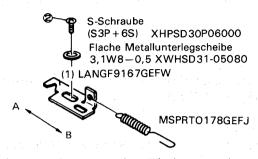
- Den Cassettenschacht ausbauen und den CAS-SETTE DOWN-Knopf mit Klebeband niedergedrückt halten.
- 2. Die Cassette zum Messen des Bandzuges (Rückspannung) einlegen.
- 3. Den PLAY-Knopf drücken, um auf Wiedergabebetriebsart zu schalten. Dabei überprüfen, ob der Bandzug (Rückspannung), wie von der Anzeigenadel der Cassette zum Messen des Bandzuges angezeigt, sich innerhalb der vorgeschriebenen Werte (50 — 57g.cm) bewegt.
- 4. Überprüfen, ob das Videoband um die unbewegliche Führung herum gewickelt ist.
- 5. Vom Anfang bis zum Ende des Bandes überprüfen, ob das Band nicht zu locker wird oder ob die Bandränder nicht beschädigt werden.

### • Einstellung

- Wenn der Bandzug unter dem vorgeschriebenen Wert (23 – 28g) liegt, den Abstützwinkel der Spannarmfeder (1) in Richtung des Pfeiles A in Abbildung 16 bewegen und die Schraube (2) festziehen.
- Wenn der Bandzug über dem vorgeschriebenen Wert (23 – 28g) liegt, den Abstützwinkel der Spannarmfeder (1) in Richtung des Pfeiles B in Abbildung 16 bewegen und die Schraube (2) festziehen.

#### Anmerkungen:

- 1. Nach der Einstellung die Schrauben unbedingt mit einem Schraubensicherungsmittel sichern.
- Die Schrauben nicht übermäßig festziehen, da dies die Gewinde des Chassis beschädigen könnte.



Richtung A wenn geringer als der vorgeschriebene Wert Richtung B wenn größer als der vorgeschriebene Wert

Abbildung 16

## Überprüfung des Drehmoments der Spulenbremse

### 1) Mittlere Bremsung an der Abwickelseite Anmerkungen:

- 1. Die mittlere Bremsung überprüfen, bevor Sie die starke Bremsung überprüfen.
- Innerhalb 10 Sekunden nach dem Einstecken des Netzkabels messen und kurzgeschlossene Teile austauschen.
- 3. Die mittlere Bremswirkung an der Abwickelseite sowohl im Uhrzeigersinn als auch im Gegenuhrzeigersinn überprüfen.
- 4. Der vorgeschriebene Wert für die mittlere Bremswirkung auf der Abwickelseite beträgt mehr als 100g.cm und weniger als das halbe Drehmoment der starken Bremsung auf der Aufwickelseite.

#### Überprüfung

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und Stift (13) der Systemsteuerungsplatte IC807 kurzschließen, indem Sie ihn mit GND verbinden.
- 3. Die Mitläuferspule von der Abwickelspule abheben und den Drehmomentmesser anbringen.
- 4. Das Netzkabel anschließen.
- Den Drehmomentmesser langsam drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden) und dabei überprüfen, ob das mittlere Bremsdrehmoment auf der Abwickelseite größer als 100g.cm ist.

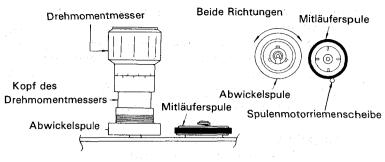


Abbildung 17

## 2) Mittlere Bremsung an der Aufwickelseite Anmerkungen:

- 1. Die mittlere Bremsung überprüfen, bevor Sie die starke Bremsung überprüfen.
- Innerhalb 10 Sekunden nach dem Einstecken des Netzkabels messen und kurzgeschlossene Teile austauschen.
- 3. Die mittlere Bremswirkung an der Abwickelseite sowohl im Uhrzeigersinn als auch im Gegenuhrzeigersinn überprüfen.
- 4. Der vorgeschriebene Wert für die mittlere Bremswirkung auf der Aufwickelseite beträgt mehr als 100g.cm und weniger als das halbe Drehmoment der starken Bremsung auf der Abwickelseite.

## • Überprüfung

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und Stift (10) der Systemsteuerungsplatte IC807 kurzschließen, indem Sie ihn mit GND verbinden.
- 3. Die Mitläuferspule von der Aufwickelspule abheben und den Drehmomentmesser anbringen.
- 4. Das Netzkabel anschließen.
- 5. Den Drehmomentmesser langsam drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden) und dabei überprüfen, ob das mittlere Bremsdrehmoment auf der Aufwickelseite größer als 100g.cm ist.

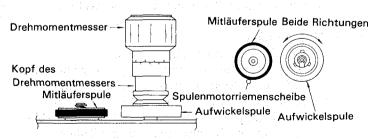


Abbildung 18

## 3) Starke Bremsung an der Abwickelseite Anmerkungen:

- Innerhalb 10 Sekunden nach dem Einstecken des Netzkabels messen und kurzgeschlossene Teile austauschen.
- 2. Die starke Bremswirkung nach dem Überprüfen der mittleren Bremswirkung überprüfen.

### Überprüfung

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und Stift (14) der Systemsteuerungsplatte IC807 kurzschließen, indem Sie ihn mit GND verbinden.
- 3. Die Mitläuferspule von der Aufwickelspule abheben und den Drehmomentmesser anbringen.
- 4. Das Netzkabel anschließen.
- 5. Den Drehmomentmesser langsam im Uhrzeigersinn drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden).

Überprüfen, ob das starke Bremsdrehmoment auf der Abwickelseite größer als 300g.cm und größer als das Doppelte des mittleren Bremsdrehmoments an der Aufwickelseite ist.

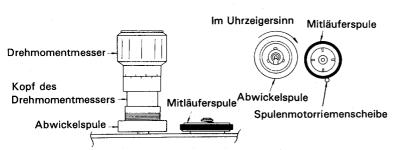


Abbildung 19

## 4) Starke Bremsung an der Aufwickelseite Anmerkungen:

- Innerhalb 10 Sekunden nach dem Einstecken des Netzkabels messen und kurzgeschlossene Teile austauschen.
- 2. Die starke Bremswirkung nach dem Überprüfen der mittleren Bremswirkung überprüfen.

### Überprüfung

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und Stift 15 der Systemsteuerungsplatte IC807 kurzschließen, indem Sie ihn mit GND verbinden.
- 3. Die Mitläuferspule von der Aufwickelspule abheben und den Drehmomentmesser anbringen.
- 4. Das Netzkabel anschließen.
- 5. Den Drehmomentmesser langsam gegen den Uhrzeigersinn drehen (ungefähr eine Drehung alle 2 bis 3 Sekunden). Überprüfen, ob das starke Bremsdrehmoment auf der Aufwickelseite größer als 300g.cm und größer als das Doppelte des mittleren Bremsdrehmoments an der Abwickelseite ist.

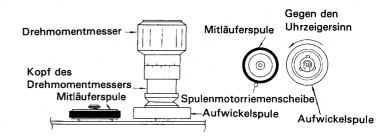
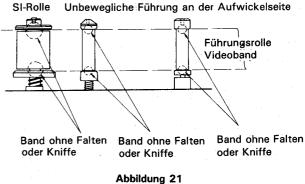


Abbildung 20

## Überprüfung und Einstellung der Höhe der unbeweglichen Führung der S.I.-Rolle

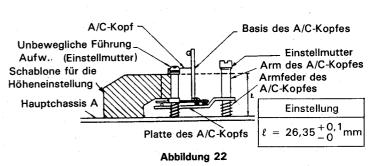
### Überprüfung

Überprüfen Sie, ob der Rand des Videobandes während des Bandtransports nicht eingefaltet oder geknittert ist, wie in Abbildung 21 gezeigt.



Einstellung

Die folgenden Einstellungen sollten nur vorgenommen werden, wenn eine Verlagerung des Bandes tatsächlich festgestellt wurde.



- Die Schablone für die Höheneinstellung der Führung auf Hauptchassis A anbringen, wie in Abbildung 22 gezeigt.
- 2. Die Muttern der unbeweglichen Führung und den oberen Teil der SI-Rolle mit einem flachen Schraubenzieher langsam drehen und die Höhe auf  $l=26,35 {+0.1 \atop -1}$  mm einstellen.

## Anmerkungen:

- Nach der Einstellung das Ergebnis überprüfen, indem Sie ein Videoband abspielen.
- Nach vollständiger Einstellung immer auch den Bandtransport einstellen sowie die Führungsrollen T und S justieren, bevor Sie die Überprüfungen in Abbildung 21 vornehmen.
  - Wenn die Einstellungen einmal vorgenommen wurden, die Muttern nicht mehr bewegen.

## Austausch des A/C-Kopfes

## Anmerkung:

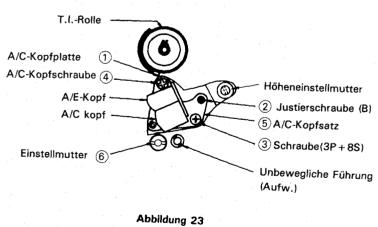
Nach dem Austausch unbedingt den Bandtransport einstellen. Während des Austausches niemals die Kopfoberfläche mit der Hand berühren (wo in Abbildung 23 angezeigt).

### Austausch

- Die Drähte der Shaltplatte für A/C-Kopf ablöten und entfernen.
- 2) Die Justierschraube ② mit einem Sechskantschlüssel lockern.
- 3) Die Schraube 3 (3P + 8S) mit einem Schraubenzieher entfernen.
- 4) Die A/C-Kopfschraube 4 mit einem Schraubenzieher entfernen.

Anmerkung: Die A/C-Kopfschraube ist gemeinsam mit einer Feder eingeschraubt.

- 5) Die Schaltplatte für A/C-Kopf, die an den A/C-Kopfsatz angebracht ist, entfernen.
- 6) Den gesamten A/C-Kopfsatz (5) austauschen.



Vorgeschr. Feststelldrehmoment.  $4 \pm 1$ kg.cm

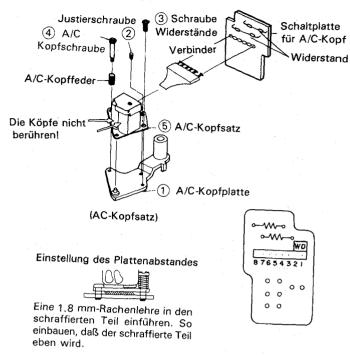
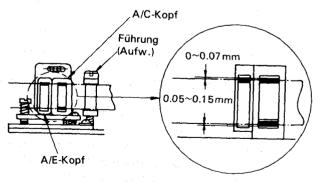


Abbildung 24

# Überprüfung und Einstellung der Höhe und Neigung des A/C-Kopfes

## Überprüfung

- 1. Ein 180-Minuten-Band einlegen und die PLAY-Betriebsart wählen.
- Überprüfen, ob sich das Band nicht an den Flanschen der unbeweglichen Führung (Aufwicklung) einrollt.
- 3. Überprüfen, ob der A/C-Kopf gegenüber dem Band die richtige Höhe und Neigung aufweist, wie in Abbildung 25 gezeigt.



Abbiildung 25

#### Einstellung

- \* Wenn sich irgendeine Unregelmäßigkeit beim Transport zeigt, die folgenden Einstellungen durchführen und sich dabei nach Abbildung 23 und Abbildung 25 orientieren.
  - Den Bandlauf in der PLAY-Betriebsart unter Verwendung eines 180-Minuten-Bandes überprüfen.
  - 2. Überprüfen, ob sich das Band sauber und glatt bewegt und vollkommen flach bleibt, wenn es zwischen der Führungsrolle und der Aufwickel-Impedanzrolle, zwischen der Aufwickel-Impedanzrolle und der unbeweglichen Führung der Aufwicklung, und zwischen der unbeweglichen Führung der Aufwicklung und der Bandantriebswelle bewegt wird.
  - 3. Wenn das Band zwischen dem A/C-Kopf und der der unbeweglichen Führung der Aufwicklung auch nur geringfügig verlagert ist, ist es vollkommen unmöglich, ein zufriedenstellendes Bild zu erhalten. Deshalb überprüfen, ob das Band nicht auf die Flansche der der unbeweglichen Führung der Aufwicklung hinaufrutscht, und ob keine kleinen Falten entstehen.
  - 4. Sollte eine Einstellung notwendig sein, diese mit Hilfe der Schraube (2) vornehmen. Die Schraube (2) dabei sehr langsam drehen.
    - **Anmerkung:** Die unbewegliche Führung der Aufwicklung nicht bewegen.
  - 5. Die Höhe des A/C-Kopfes sollte gegenüber dem Band wie in Abbildung 25 gezeigt eingestellt werden.
- Wenn das Band einmal glatt um den A/C-Kopf herum transportiert wird und die Höhe grob eingestellt worden ist, die Höhe und den Azimut des Kopfes mit Hilfe eines Einstellbands einstellen.
  - Die Neigungangel des Audiokopfes mit der Schablone für die Höheneinstellung und der Schraube B wie in Abbildung 23 gezeigt einstellen.
  - Die Justierschrauben ② —B und die Schraube
     (3P + 8S) leicht drehen, um den maximialen Audioausgangspegel zu erhalten.
    - Anmerkung: In der Maximalstellung der Wiedergaberegelwiderstände (R602, 652) sind mehr als 1,4VS-S notwendig. Gleichzeitig so einstellen, daß die Pegelschwankungen so gering wie möglich werden.
  - 3. Ein 6kHz Audiosignal (das Videosignal ist eine gestufte Welle) auf dem Einstellband wiedergeben und TP-654 (Audioausgang Kanal 1) und TP-604 (Audioausgang Kanal 2) auf der Audioschaltplatte mit einem Oszillographen messen.
  - 4. Die Azimuteinstellschrauben ③ (3P+8S) so einstellen, daß die Ausgänge von Kanal 1 (CH-1) und Kanal 2 (CH-2) so groß wie möglich werden und die Phasendifferenz innerhalb 30° bleibt. (Siehe Abb. 26.)

5. Die Bandtransporteinstellung nochmals überprüfen.

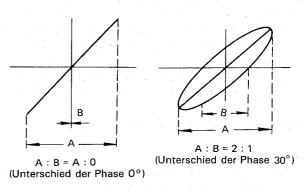


Abbildung 26

## Einstellung des Bandtransportes

- Die Höhe der Spulen mit der Hauptebene und der Schablone für die Höheneinstellung der Spulen einstellen und überprüfen.
- Die SI-Rolle und die unbewegliche Führung mit der Einstellschablone für die unbewegliche Führung wie in Abbildungen 21 und 22 gezeigt überprüfen und einstellen.
- Die Position und die senkrechte Stellung der Spannstäbe wie in Abbildungen 13 — 15 gezeigt mit der Einstellschablone für die Spannstäbe überprüfen.
- 4. Ein grobes Einstellband abspielen und die Höhe der Führungsrollen mit einem gewöhnlichen Schraubenzieher (einem Schraubenzieher für die Höheneinstellung der Führungsrollen) grob einstellen. Den unteren Rand des Bandes mit der Führung des Kopfrades ausrichten (siehe Abbildung 21). Auch nachprüfen, ob sich das Band nicht an den
  - Auch nachprüfen, ob sich das Band nicht an den Flanschen der T.S.-Führungsrollen einrollt.
- 5. Ein gewöhnliches Band abspielen und die Höhe der Führungsrollen fein einstellen, sodaß die Hüllkurve flach ist und nicht übermäßig ungünstig beeinflußt wird, auch wenn die Spurlagenreglerknöpfe gedreht werden (siehe Abbildung 21.)
  - Außerdem den Schaltpunkt auf 6,5H  $\pm$  0,5H einstellen.
- 6. Höhe, Neigung und Azimut des A/C-Kopfes wie in Abbildung 25 gezeigt einstellen.
- 7. Die Spurlagenreglerknöpfe auf die voreingestellte Position einstellen. Die Stellung des A/C-Kopfes so einstellen, daß die Hüllkurve ein Maximum wird, indem Sie die Einstellmutter (6) drehen (siehe Abbildung 23.)
- 8. Mit einer Audio-Video-Aufnahme nachprüfen, ob die Hüllkurve und der Klang flach sind.
- 9. Nach der Einstellung alle Einstellschrauben und muttern mit einem Schraubensicherungsmittel sichern.

### Austausch des oberen Kopfrades

#### Anmerkung:

Da die Fuge zwischen dem Außenumfang der Scheibe und dem inneren Umfang des oberen Kopfrades in der Größenordnung von Mikron liegt, können Kratzer und das Eindringen von Staub ein Einpassen sehr schwierig machen oder die Präzision der Einpassung beeinflussen. Deshalb sollte beim Austausch besondere Vorsicht geübt werden.

#### Austausch

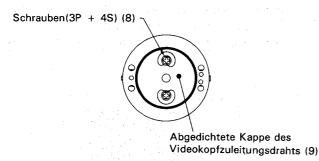
- Die beiden Befestigungsschrauben (8) (Messingschrauben (3P + 4S)) mit einem Kreuzschraubenzieher entfernen.
- 2. Die abgedichtete Kappe auf der Videokopfzuleitung (9) entfernen.
- 3. Die Zuleitungen (1) (6) ablöten und entfernen.
- 4. Die beiden Befestigungsschrauben (7) (Messingschrauben (W3P + 9S) mit flachen Unterlegscheiben) mit einen Kreuzschraubenzieher entfernen.
- Das obere Kopfrad nach oben abheben, ohne es zu neigen, und austauschen, wobei darauf geachtet werden muß, den äußeren Umfang der Scheibe nicht zu zerkratzen.

#### Anmerkungen:

- 1. Die Oberfläche des Kopfrades nicht direkt berühren.
- 2. Beim Ansetzen des Schraubenziehers auf die Schrauben vorsichtig vorgehen.

### • Einbau

 Das Austauschkopfrad wie in Abbildung 27 gezeigt einbauen. Dabei darauf achten, daß alle Zuleitungen richtig angebracht werden.



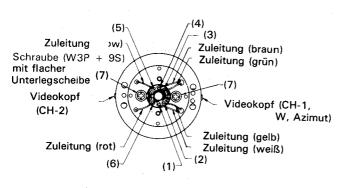


Abbildung 27

#### Anmerkungen:

- a. Vor dem Anbringen nachprüfen, ob sich an den Rändern oder am äußeren Umfang der Scheibe keine Kratzer und kein Staub befinden.
- b. Beim Einbau das obere Kopfrad langsam und vorsichtig einführen, damit es sich nicht gegen die Scheibe neigt.
- c. Beim Einbau darauf achten, daß kein Staub oder Schmutz zwischen die Scheibe und das obere Kopfrad eindringt.
- d. Die Schrauben mit dem Schraubenzieher vorsichtig berühren und vorsichtig festziehen.
- 2. Das obere Kopfrad mit Hilfe der beiden Befestigungsschrauben (7) befestigen.
- 3. Alle Zuleitungen (1) bis (6) an der jeweils richtigen Stelle anlöten.

#### Anmerkung:

Den Lötvorgang so kurz wie möglich halten und dabei darauf achten, die daneben gelegene gedruckte Schaltung nicht zu berühren.

- 4. Die abgedichtete Kappe der Videokopfzuleitung (9) mit der Befestigungsschraube (8) sichern. Diese Schraube vorsichtig festziehen.
- 5. Wenn der Austausch vollständig durchgeführt ist, unbedingt den Bandtransport einstellen und überprüfen, dann die folgenden elektrischen Einstellungen überprüfen:
  - (1) Einstellung des Wiedergabeschaltpunkts
  - (2) Einstellung des Aufnahmeschaltpunkts
  - (3) Überprüfung der Spurlagevoreinstellung
  - (4) Überprüfung der Spurlage
  - (5) Überprüfung von Kopfresonanz und Kopf-Q
  - (6) Überprüfung der FM-Kanalbalance

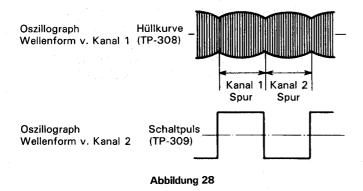
## Einstellung der Führungsrollen

#### • Einlegen des Videobandes

- 1. Das obere Gehäuse entfernen.
- 2. Ein Einstellband in den Cassettenschacht einlegen.
- 3. Das Netzkabel, das Monitor-Ausgangskabel und das Video-Eingangskabel jeweils richtig anschließen.
- 4. Kanal 1 eines Oszillographen an den HF-Hüllkurvengenerator anschließen, und Kanal 2 an den Schaltimpuls T.P.
- 5. Den PLAY-Knopf drücken, um die Wiedergabebetriebsart einschalten.

### • Einstellung

- Die Justierschrauben für die Führungsrollen sollten so fest wie möglich angezogen werden, ohne dabei Gewalt anzuwenden. Dabei den flachen Schraubenzieher für die Einstellung der Führungsrollen verwenden.
- 2. Mit einem Schaltpuls antriggern und die Hüll-Kurve beobachten (Abbildung 28).
- 3. Die Höhe der Führungsrollen unter Beobachtung der Hüllkurve einstellen, sodaß das Band entlang der Kopfradführung läuft. Ob das Band dabei oberhalb oder unterhalb der Schrägspurführung liegt, wird von der Wellenform, die von den Hüllkurven in den Abbildungen 29 und 30 dargestellt wird, angezeigt.



 a. Wellenformen von Hüllkurven, wenn das Videoband oberhalb der Schrägspurführungsposition schwebt.

| Schweben                                               | Ein wenig | Bis zu einem<br>gewissen Grad | Wesentlich |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| darüber<br>Abwickel-<br>seite<br>(Kopfrad-<br>eingang) |           |                               |            |
| Aufwickel-<br>seite<br>(Kopfrad-<br>ausgang)           |           |                               |            |

Abbildung 29

b. Wellenformen von Hüllkurven, wenn das Videoband zu stark gegen die Schrägspurführungsposition gedrückt wird.

| Unter-<br>drückung                           | Gering | Mittel | Stark |
|----------------------------------------------|--------|--------|-------|
| Abwickel<br>seite<br>(Kopfrad-<br>eingang)   |        |        |       |
| Aufwickel-<br>seite<br>(Kopfrad-<br>ausgang) |        |        |       |

Abbildung 30

- 4. Die Höhe der Führungsrollen unter Beobachtung der Hüllkurve fein einstellen, um eine flache Hüllkurve zu erreichen.
  - So einstellen, daß auch eine Änderung des Spurlagereglers keinen besonders nachteiligen Effekt auf die Flachheit ausübt.
- 5. So einstellen, daß bei einer Verschiebung des Spurlagenreglers (wenn der Spurlagenregler bewegt und A der HF-Wellenform beginnt, abzunehmen) das Verhältnis zwischen A und B in Abbildung 31 besser ist als A:B = 10:7.
- Den Wiedergabeschaltpunkt wie in dem Abschnitt über "Elektrische Einstellungen Einstellung des Wiedergabeschaltpunkts" beschrieben einstellen.
- 7. Unter Verwendung eine automatischen Videoaufnahme/Wiedergabebandes einen Farbbalken aufnehmen und wiedergeben um nachzuprüfen, ob die Hüllkurve flach ist.
- 8. Nach der Einstellung die Justierschrauben der Führungsrollen wieder festziehen.
- 9. Danach die HF-Hüllkurve wieder überprüfen.

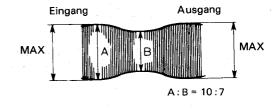


Abbildung 31

### Austausch der Spuleneinheit

#### 1) Austausch des Spulenmotors

#### Ausbau

- 1. Den Cassettenschacht ausbauen.
- 2. Die Zuleitungen zu den Spulenmotoranschlüssen der Relaisbasisplatte B ablöten.
- 3. Indem Sie den Spulenmotor vom hinteren Teil des Chassis her stützen, die beiden Schrauben (XBPSD30P06J00) (2), die den Spulenmotor halten, entfernen und den Motor ausbauen. Bei diesem Vorgang sollte die Mitläuferspule (4) nach links oder rechts bewegt werden, um zu verhindern, daß sie herausfällt.

#### Anmerkungen:

- Aufpassen, daß Sie beim Löten des Spulenmotors die Pole nicht verwechseln.
- Nur die vorgeschriebenen Schrauben zur Montage des Spulenmotors verwenden. Wenn andere Schrauben verwendet werden, könnte der Motor beschädigt werden.
- Beim Einbau des Spulenmotors darauf achten, daß die Zuleitungsdrähte nicht in das Spulenchassis oder die Relaisbasisplatte B einschneiden.

#### • Einbau

- Nachprüfen, ob die Mitläuferspule (4) sich nicht vom Spulenchassis (1) gelöst hat sowie, ob die Mitläuferspulenfeder (5) richtig an der Mitläuferspule angebracht ist.
- Indem Sie darauf achten, die Riemenscheibe (3) des Spulenmotors nicht zu beschädigen, einen Austauschspulenmotor mit 2 Schrauben (XBPSD30P06J00) so einbauen, daß die Spulenmotorzuleitungen in den in Abbildung 32 gezeigten Richtungen laufen. Die Verwendung von längeren Schrauben würde den Motor beschädigen.
- 3. Die Zuleitungen an die Anschlüsse der Relaisbasisplatte B anlöten.
- Die Riemenscheibe des Spulenmotors, die Mitläuferscheibe, die Abwickelspule und die Aufwickelspule mit der vorgeschriebenen Reinigungsflüssigkeit reinigen.
- Das Aufwickeldrehmoment im schnellen Vorlauf und Rücklauf überrprüfen. Das Aufwickeldrehmoment beim Abspielen wie auf Seite 38 beschrieben überprüfen und einstellen.

### 2) Austausch der Mitläuferspule Anmerkung

Die Mitläuferspule kann ausgetauscht werden, ohne die Spulenmotorzuleitungen abzulöten. (Dazu Schritt 2 der oberen Beschreibung des Ausbaus auslassen.) Es muß dabei jedoch darauf geachtet werden, die Spulenmotorzuleitungen nicht zu zerreißen oder den Spulenmotor, die Riemenscheibe

des Spulenmotors und andere Teile zu beschädigen, indem sie gegeneinander geschlagen werden.

#### Ausbau

- Den Spulenmotor wie in den Schritten 1 bis 4 oben ("Ausbau") beschrieben ausbauen.
- 2. Die Mitläuferspule wie in Abbildung 32 gezeigt in die Mitte des Spulenchassis bewegen und dann leicht an der Spulenmotorseite ziehen, um die Mitläuferspule zu entfernen.

#### Anmerkungen:

- 1. Achten Sie darauf, die Feder der Mitläuferspule nicht zu verformen.
- 2. Wenn die Spulenmotorzuleitungen für diesen Austausch nicht abgelötet werden, kann Schritt 3 des obigen "Einbaus" ausgelassen werden.
  - Auch wenn nur eine Mitläuferspule ausgetauscht wird, immer die Aufwickeldrehmomente wie in Schritt 6 des obigen "Einbaus" beschrieben überprüfen.

#### • Einbau

- 1. Die Feder der Mitläuferspule richtig an der Mitläuferspule anbringen und diese einbauen, indem sie auf das Spulenchassis angebracht wird.
- 2. Die Mitläuferspule nach links oder rechts bewegen.
- 3. Den Spulenmotor wie in den Schritten 1 bis 5 oben beschrieben (unter 1), "Einbau") einbauen.

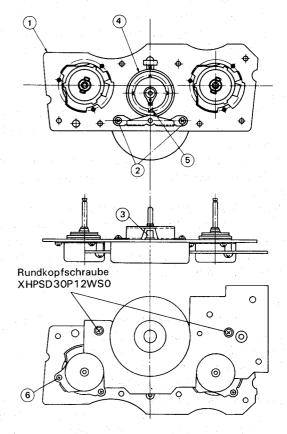


Abbildung 32

## Austausch der Bremseinheit Anmerkungen:

- Nach dem Austausch einer Bremseinheit immer auch die Spulenhöhe, den V/S-Bandzug (Rückspannung) und den Bandzug (Rückspannung) im schnellen Vorlauf überprüfen.
- 2. Die Bremseinheit kann ohne Ablöten der Zuleitungsdrähte auf der Relaisbasisplatte B ausgetauscht werden (Schritt 3 des "Ausbaus" kann ausgelassen werden). Achten Sie dabei jedoch darauf, die Zuleitungsdrähte nicht zu zerreißen oder andere Teile zu beschädigen.
- 3. Beim Ein- oder Ausbau der Spulen die Anmerkungen auf Seite 38 unbedingt beachten.
- 4. Keine anderen Schrauben als die angegebenen für den Einbau der Bremseinheit verwenden.

Ausbau (die Bremseinheiten sowohl auf der Abwickelseite als auch auf der Aufwickelseite folgendermaßen ausbauen)

- 1. Die Spule wie auf Seite 38 beschrieben ausbauen.
- 2. Die Anschlüsse der Bremseinheit sowohl auf der Abwickelseite als auch auf der Aufwickelseite an der Relaisbasisplatte B am hinteren Teil des Chassis ablöten.
- Den Mechanismusstellungsschalter sowie die Zuleitungsdrähte für den Lademotor, den Spulenmotor und den CASSETTE DOWN-Schalter auf der Relaisbasisplatte B ablöten.
- Die beiden Befestigungsschrauben (XHPSD30P-12WS0) und die Befestigungsschraube (XHPSD-30P14WS0) der Relaisbasisplatte B entfernen, und die Relaisbasisplatte B entfernen.
- 5. Die 3 Befestigungsschrauben (XBPSD26P04000)(6) auf der Bremseinheit entfernen und die Bremseinheit herausnehmen.

#### Anmerkungen:

- Die Pole der Anschlüsse des Mechanismusstellungsschalters, des Lademotors und des Spulenmotors nicht verwechseln.
- Die Anschlüsse der Bremseinheit erst löten, wenn die Relaisbasisplatte mit Schrauben befestigt worden ist.
- 3. Wenn dieser Austausch durchgeführt wird, ohne die Zuleitungen für den Mechanismusstellungsschalter, den Lademotor, den Spulenmotor und den CASSETTE DOWN-Schalter abzulöten, kann Schritt 3 des "Einbaus" augelassen werden.

#### Einbau

- 1. Die Austauschbremseinheit mit den 3 Befestigungsschrauben (XBPSD26P04000) in der in Abbildung 32 gezeigenten Richtung einbauen.
- 2. Die Relaisbasisplatte B mit den beiden Befestigungsschrauben (XHPSD30P12WS0) und der Befestigungsschraube (XHPSD30P14WS0) anbringen.
- 3. Die Zuleitungen für den Mechanismusstellungsschalter, den Lademotor, den Spulenmotor und den CASSETTE DOWN-Schalter anlöten.

- 4. Die Anschlüsse des Bremseinheit löten.
- 5. Die Spule wie auf Seite 37 beschrieben anbringen.
- Die auf Seite 37 beschriebenen Überprüfungen durchführen und den Bandzug (Rückspannung) wie auf Seite 39 beschrieben überprüfen (nur wenn die Bremseinheit auf der Abwickelseite ausgetauscht wurde).

#### Austausch des Bandantriebswellenmotors

#### Ausbau

- 1. Den Riemen der Bandantriebswelle entfernen.
- 2. Die beiden Motorzuleitungen von der Mechanismusrelaisbasisplatte B ablöten.
- 3. Die beiden Schrauben (XBPSD 30P08WS0) entfernen und den Bandantriebswellenmotor von Chassis A abnehmen.
- Die beiden Schrauben (XBPSD30P05J00) entfernen und dann den Bandantriebswellenmotor von der Bandantriebswellenmotorplatte entfernen.

#### • Einbau

- Den Bandantriebswellenmotor mit den beiden Befestigungsschrauben (XBPSD30P05J00) an der Bandantriebswellenmotorplatte anbringen.
- Nachprüfen, ob die Isolierplatte des Motorbefestigungswinkels angebracht ist, und mit den beiden Schrauben (XBPSD30P08WS0) an Chassis A anbringen. Die Zuleitungsdrähte an die Motoranschlüsse anlöten und in die Drahthalter einführen.
- 3. Die Motorzuleitungen an die Mechanismusrelaisbasisplatte anlöten.
- 4. Nach Reinigung des Bandantriebswellenriemens, der Riemenscheibe der Bandantriebswelle sowie des Schwungrads der Bandantriebswelle den Bandantriebswellenriemen anbringen.

## Anmerkungen:

- Nach dem Einbau den Bandantriebswellenmotor unbedingt in Betrieb setzen, um nachzuprüfen, ob nicht Unregelmäßigkeiten der Riemenbewegung oder zwischen Motor und Riemenscheibe auftreten.
- 2. Gleichzeitig die Servoschaltung überprüfen und einstellen
- 3. Für die Einbau nur die vorgeschriebenen Schrauben verwenden. Sollten andere Schrauben verwendet werden, könnte der Motor beschädigt werden.

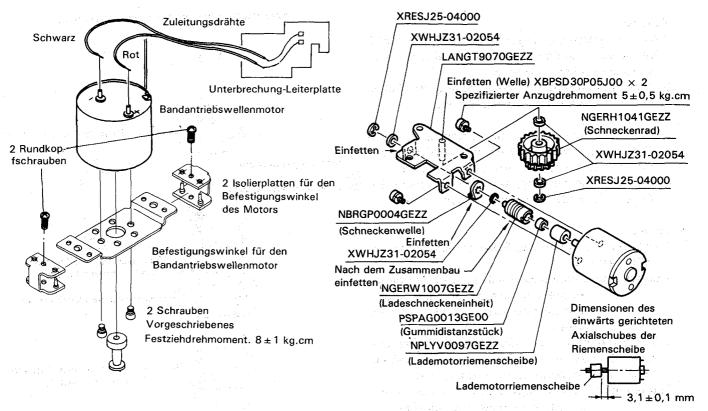


Abbildung 33

### Austausch des Lademotors

#### Austausch

- 1. Die Zuleitungen ablöten.
- 2. Die beiden Schrauben (XHPSD30P06WS0) des Lademotorbefestigungswinkels entfernen und den Lademotorbefestigungswinkel entfernen.
- 3. Den E-Ring (XRESJ25-04000) entfernen und nach Entfernung des Schneckenrades die beiden Schrauben (XBPSD30P05J00) entfernen, dann den Lademotor herausnehmen.
- 4. Den Lademotor für jede Riemenscheibe austauschen.

### Anmerkungen:

- Nachprüfen, ob der Abstand zwischen dem Motor und der Riemenscheibe des Lademotors 3,1±0,1 mm beträgt.
- 2. Nach dem Einbau den Lademotor in Betrieb setzen, um zu überprüfen, ob dabei keine Unregelmäßigkeiten auftreten.

Bemerkung: Das Gummidistanzstück mit Gummireiniger anfeuchten, um das Einsetzen zu erleichtern. (Fette auf Ölbasis usw. dürfen nicht verwendet werden.)

Wenn A (rechtes Diagramm) gedrückt wird, darf der einwärts gerichtete Axialschub 5 kg nicht überschreiten.

Abbildung 34

#### Austausch des Direktantriebmotors

#### Ausbau

- 1. Die beiden Befestigungsschrauben (SW3P + 5S) des Direktantriebsrotorsatzes mit einem Kreuzschraubenzieher entfernen.
- 2. Den Direktantriebsrotorsatz entlang der Achse in gerader Richtung herausnehmen.
- 3. Die 3 Befestigungsschrauben (Messingschrauben (2,6P + 12S) des Direktantriebpolgehäusesatzes mit einem Kreuzschraubenzieher entfernen.
- 4. Den Direktantriebpolgehäusesatz entlang der Achse in gerader Richtung herausnehmen.

#### • Einbau

1. Den Direktantriebpolgehäusesatz auf den Lagerhalter setzen.

Anmerkung: Dabei darauf achten, daß die Direktantriebschutzplatte und die Direktantriebisolierplatte nicht verformt werden.

2. Das Direktantriebpolgehäuse mit den 3 Messingschrauben (2,6P + 12S) unter Verwendung eines Kreuzschraubenziehers befestigen.

Anmerkung: Dabei darauf achten, daß der Kern, die Gewinde oder das Hall-Element nicht zerkratzt werden.

3. Das Direktantriebpolgehäuse auf die Antriebswelle schieben.

Anmerkung: Direkt entlang der Achse gleiten lassen.

- 4. Den Direktantriebsrotorsatz mit den Schrauben (SW3P + 5S) befestigen.
- Wenn der Abstand zwischen dem Oberflächenrand des Rotors und dem Polgehäuse weniger als 1,6 mm beträgt, den Rotor wieder entfernen und nach dem Anbringen eines Zwischenstücks erneut einbauen.
- Die Schrauben (SW3P + 5S) mit einem Schraubensicherungsmittel sichern, ohne dabei die Welle zu berühren.

Anmerkung: Darauf achten, daß das obere Kopfrad und der Videokopf nicht beschädigt werden.

#### Anmerkungen:

- Das obere Kopfrad und den Videokopf nicht beschädigen.
- 2. Kein Werkzeug unötigerweise in das Gerät einführen.
- Das Hall-Element keinen durch Werkzeug verursachten Schocks aussetzen, oder den Direktantriebsrotorsatz, etc.

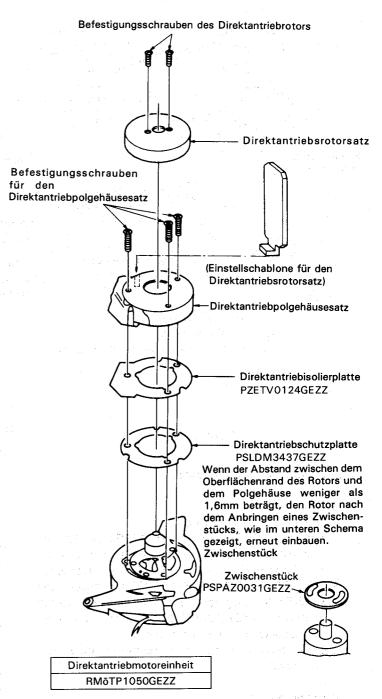


Abbildung 35

## Einstellungen der elektrischen Schaltungen

- Meßinstrumente und -hilfsmittel
  - Monitorfarbfernsehgerät
  - Farbbalkengenerator
  - Gleichstromquelle mit unveränderlicher Spannung
  - Einstellband

- Oszillograph
- Frequenzzähler
- Tongenerator
- Videoaufnahmeband (VHS, wie angeg.)

## Einstellungen der Servoschaltung

• Lage der zu überprüfenden Punkte

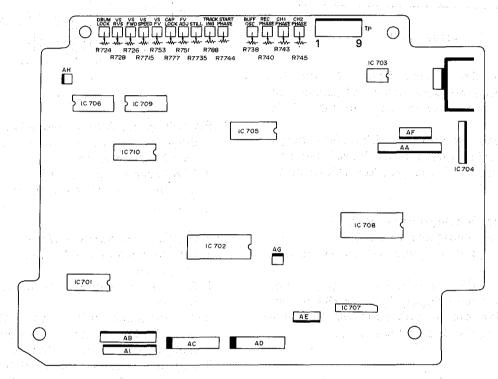


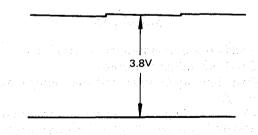
Abbildung 36

## 1) Einstellung des Trennoszillators

- 1. Einen Frequenzzähler an TP9 anschließen und R738 so einstellen, daß am Zähler  $48\pm0.5$  Hz abzulesen sind. (Während der Messung kein Videosignal anlegen.)
  - 2. Nach der Einstellung auf Wiedergabebetriebsart schalten und nachprüfen, ob die Frequenz 50 Hz wird.

### 2) Einstellung der Kopfradverriegelung

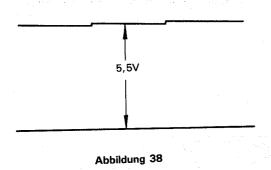
- 1. Ein Standardband abspielen.
- 2. Auf einem Oszillograph TP5 beobachten und R724 so einstellen, daß wie auf Abbildung 37 gezeigt 3,8V erhalten werden.



**Abbildung 37** 

## 3) Einstellung des Bandantriebswellenverschluß

- 1. Das Oszilloskop an den Prüfpunkt TP3 anschließen.
- Die beiden Seiten der Diode D729 mit einem kurzen Draht kurzschließen.
- 3. Den Regler R777 einstellen, bis auf dem Schirm des Oszillograph die folgende Spannung erscheint.



- Den kurzen Draht, der in Schritt 2 verwendet wurde, entfernen. Dabei sollte die Spannung der Bandantriebswellensperre ungefähr 3,7V betragen.
- Das Bild beim Starten überprüfen und sichergehen, daß beim Loslassen der Pause-Taste oder beim Beginn der Wiedergabe kein Höcker zu sehen ist.

#### 4) Einstellung der Spurlagenvoreinstellung

- 1. Auf Wiedergabebetriebsart stellen.
- 2. Den Spurlagenregler auf die Einraststellung bringen.
- 3. Indem Sie TP4 mit einem Oszillograph beobachten (internes Triggersignal), R788 so einstellen, daß der in Abbildung 39 gezeigten Anforderung Genüge geleistet wird.

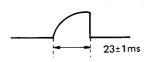
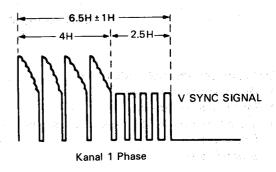
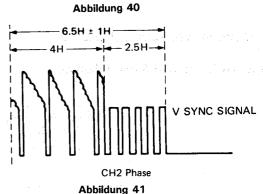


Abbildung 39

#### 5) Einstellung des Wiedergabeschaltpunktes

- 1. Ein Standardband abspielen.
- 2. Den Spurlagenregler auf die Einraststellung bringen.
- 3. Ein externe Triggersignal von TP7 abnehmen und TP402 auf einem Oszillograph beobachten.
- 4. Die synchronisierte Steigung auf dem Oszillograph auf (+) stellen und R743 so einstellen, daßder Hinlauf des Abtastpunktes der Abbildung 40 entspricht. Als nächstes die synchronisierte Steigung auf (-) stellen und R745 so einstellen, daß das in Abbildung 41 gezeigte Ergebnis erhalten wird.





#### 6) Einstellung des Aufnahmeumchaltpunktes

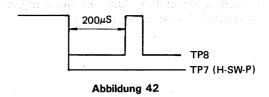
- Ein Signal eingeben und auf Aufnahmebetriebsart (REC) schalten.
- 2. R740 nach der gleichen Methode wie für die Einstellung des Wiedergabeschaltpunktes einstellen.

#### 7) Einstellung des Videosuchlaufes

- 1. Ein breitnabiges Band mit einer Farbbalkenaufnahme abspielen.
- 2. Den Regler von R7715 in die Mittelstellung bringen.
- Auf Videosuchlaufbetriebsart (Vorlauf) stellen und R726 so einstellen, daß die Farbverschiebung im Bild auf dem Monitor verschwindet.
- 4. Auf die Videosuchlaufbetriebsart (Rücklauf) stellen und R728 wie in Schritt (3) einstellen.
- Die VS-Vorlaufbetriebsart wählen.
   R7715 so einstellen, daß 4 Rauschbalken auf dem Monitorbildschirm erscheinen. Diese Rauschbalken sollten sich fast nicht bewegen.

#### 8) FV-Einstellung

- 1. Auf Standbildwiedergabe schalten.
- 2. TP8 mit einem Oszillographen beobachten (externes Triggersignal bei TP7).
- Auf dem Oszillographen (–) synchronisierte Steigung wählen und R751 so einstellen, daß die im Abbildung 42 gezeigte Anforderung erfüllt wird.



## 9) Einstellung der falschen vertikalen Synchronisierung bei Standbildbetriebsart

- 1. Standbildwiedergabe wählen.
- 2. TP8 mit einem Oszillographen beobachten (externes Triggersignal bei TP7).
- Auf dem Oszillographen (+) synchronisierte Steigung wählen und R701 so einstellen, daß die in Abbildung 43 gezeigte Anforderung erfüllt wird.

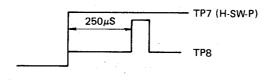


Abbildung 43

## 10) Einstellung der falschen vertikalen Synchronisierung im Vorlauf

- 1. VS-Vorlaufbetriebsart wählen.
- 2. TP8 mit einem Oszillographen beobachten (externes Triggersignal bei TP7).
- Auf dem Oszillographen (+) synchronisierte Steigung wählen und R753 so einstellen, daß die in Abbildung 44 gezeigte Anforderung erfüllt wird.

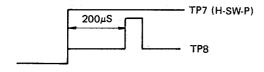


Abbildung 44

## 11) Einstellung der Startphase

- 1. Standbildwiedergabe wählen.
- 2. TP1 mit einem Oszillographen beobachten (externes Triggersignal bei TP7).
- Auf dem Oszillographen (-) synchronisierte Steigung wählen und R7744 so einstellen, daß die in Abbildung 45 gezeigte Anforderung erfüllt wird.

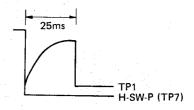


Abbildung 45

## 12) Einstellung der Standbildwiedergabevoreinstellung

- 1. Ein selbst aufgenommenes Band abspielen. Den Spurlagenregler für die Standbildwiedergabe auf die Einrastposition bringen.
- 2. Standbildwiedergabe wählen.
- R788-so einstellen, daß der Rauschbalken in die Austastzeit fällt.

## Einstellung der Y/C-Wiedergabeschaltung

Lage der zu überprüfenden Punkte

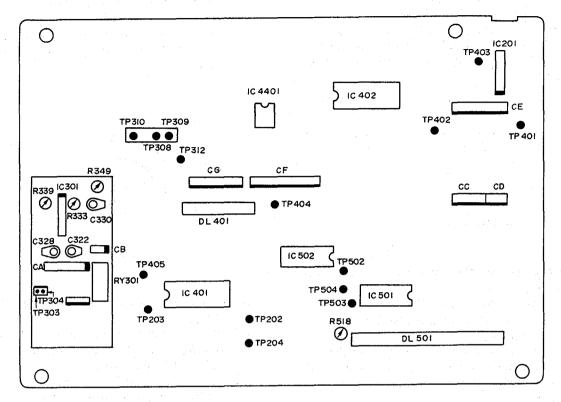


Abbildung 46 VC-486GS,GB

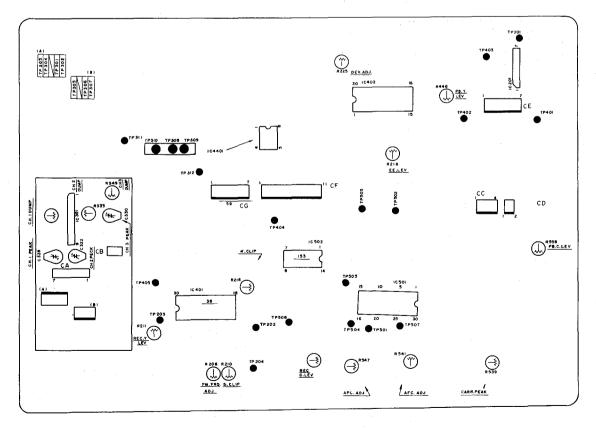


Abbildung 47 VC-486N

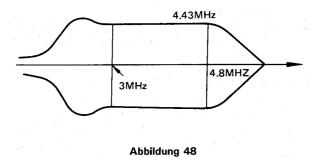
### • Einstellung des Wiedergabevorverstärkers Vorsicht:

Diese Einstellung nur dann vornehmen, wenn sie wirklich notwendig ist, also z.B. nach einem Austausch des oberen Kopfrades oder des IC301.

- 1. Das Abtastband einlegen.
- 2. Auf Wiedergabe schalten.
- 3. Die Wellenform bei TP308 mit einem Oszillographen beobachten (externes Triggersignal bei TP309).
- 4. Jeden Kanal mit dem folgenden Vorgang einstellen:
  - 1) R333 (R339) so einstellen, daß die Spitze einen Höchstwert erreicht.
  - 2) C322 (C328) so einstellen, daß der Höchstwert auf 4,8 MHz steigt.
  - 3) R333 (R339) so einstellen, daß das Verhältnis von 3MHz zu 4,43 MHz ist 1:1.
  - Das Einstelleband einlegen und nachprüfen, ob das Bild richtig wiedergegeben wird.

### Anmerkung:

Wenn ein Abtastband nicht zur Verfügung steht, das Einstellband wiedegeben und Einstellungen mit C322, C328, R333 und R339 vornehmen, um Flackern und dunkle Stellen zu eliminieren. Danach auf richtiges Funktionieren überprüfen, indem Sie ein Signal aufnehmen und dann wiedergeben.



Das Einstellband abspielen. Auf Standbildwiedergabe schalten und C330 und R349 so einstellen, daß Flackern und dunkle Stellen verschwinden.

## Einstellung der automatischen Phasenreglung (VC-486GS,GB)

- 1) Auf Wiedergabebetriebsart schalten und das Einstellband (Stufenwelle) abspielen.
- 2) 22 kOhm zwischen TP502 und TP504 legen.
- 3) Einen Frequenzzähler an TP501 anschließen.
- 4) C511 (APC ADJ) so einstellen, daß der Frequenzzähler 4,433619 MHz (±10 Hz) anzeigt.

### Einstellung der automatischen Phasenreglung (VC-486N)

1) Auf Wiedergabebetriebsart schalten und das Einstellband (VROCPSV) abspielen.

 Einen Frequenzzähler an TP503 legen und R547 so einstellen, daß der Zähler 4,433619 MHz anzeigt.

#### • Einstellung der Botenleckage

- 1) Auf Wiedergabebetriebsart schalten und das Einstellband (VROCPSV) abspielen.
- 2) Den Ausgang von TP502 mit einem Oszillographen (mit exterinem Triggersignal bei TP404) beobachten und R539 so einstellen, daß die Botenleckage minimal beträgt.

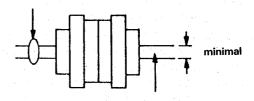


Abbildung 49

## • Einstellung des Videosignalwiedergabepegels Anmerkung: VIDEO OUT offen lassen.

- 1. Auf Wiedergabebetriebsart schalten und das Einstellband (Stufenwelle) abspielen.
- Die Wellenform bei TP401 mit einem Oszillographen beobachten (mit einem externen Triggersignal bei TP404) und R448 (PBY LEV) so einstellen, daß die in der Abbildung gezeigte Anforderung erfüllt wird.

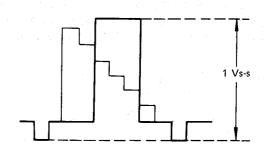


Abbildung 50

## Einstellung des Wiedergabechromapegels Anmerkung: VIDEO OUT offen lassen.

- Auf Wiedergabebetriebsart schalten und das Einstellband (Stufenwelle) abspielen.
- 2. Den Ausgang von TP401 (internes Triggersignalt) beobachten und R512 so einstellen, daß der Burstpegel  $0.275\pm0.025$ Vs-s beträgt.

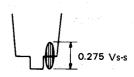


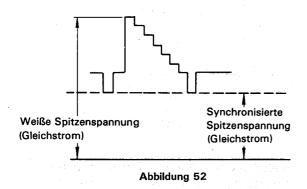
Abbildung 51

### Einstellung der RC-Aufnahmeschaltung

## 1. FM 3,8 MHz und 4,8 MHz Einstellung Achtung:

Diese Einstellung nur dann vornehmen, wenn IC401 ausgetauscht wurde oder wenn die Trägereinstellung (Carrier Set, 3,8 MHz) oder der Frequenzhub (Deviation, 4,8 MHz) nicht richtig eingestellt sind.

- 1) Auf Aufnahme schalten und ein Farbbalkensignal eingeben.
- 2) Den Impulsbegrenzer durch R210 (DARK CLIP) und R216 (WHITE CLIP) freigeben.
- 3) Einen Oszillographen an Stift 20 von IC401 anschließen und den synchronisierten Spitzenwert (Gleichstrom) messen. Den Eingang öffnen.
- 4) Eine geregelte Stromquelle und einen Oszillographen an Stift 20 von IC401 anschließen und die Gleichstromspannung beobachten.
- 5) Die geregelte Spannung so einstellen, daß sie dem vorher gemessenen synchronisierten Spitzenwert entspricht.
- 6) Einen Frequenzzähler an TP203 anschließen und R206 so einstellen (für FM FREQ. ADJ), daß 3,8 MHz abgelesen werden.
- Indem Sie die Spannung der geregelten Stromquelle erhöhen, notieren Sie die Gleichstromspannung wenn der Frequenzzähler 4,8 MHz anzeigt.
- 8) Während Sie eine gestufte Welle (Farbbalken) an den Eingang eingeben, stellen Sie R225 (Frequenzhubeinstellung) so ein, daß die weiße Spitzenspannung gleich der Gleichstromspannung wird, die in Schritt 7 erhalten wurde.



#### 2. Einstellung des EE-Pegels

- 1) Auf Aufnahme schalten.
- 2) Ein Farbbalkensignal eingeben (gestufte Welle). Indem Sie die Wellenform bei TP401 beo-bachten, stellen Sie den Wert der synchronisierten Spitze (sync tip) sowie den Spitzen-Spitzenwert des Weißpegels mit R218 (EE LEV ADJ) auf 1 Vs-s.

#### 3. Einstellen der Weiß-Dunkelimpulsbegrenzung

- 1) Auf Aufnahme stellen.
- 2) Ein Farbbalkensignal eingeben (gestufte Welle).

3) Indem Sie die Wellenform bei TP202 mit einem Oszillographen beobachten, stellen Sie R216 (WHITE CLIP) für die Weißimpulsbegrenzung und R210 (DARK CLIP) für die Dunkelimpulsbegrenzung so ein, daß die in der Abbildung angegebenen Anforderungen erfüllt werden.

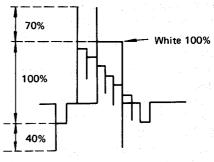


Abbildung 53

## 4. Einstellung der automatischen Scharfabstimmung (VC-486GS,GB)

- 1) Auf Aufnahme schalten und Farbbalken eingeben.
- 2) Einen digitalen Spannungsmesser an TP503 anschließen und R518 einstellen, um 2,60V zu erhalten.

## Einstellung der automatischen Scharfabstimmung (VC-486N)

- 1) Auf Aufnanahme schalter und Farbbalken empfangen.
- 2) Einen Wiederstand von 680 Ohm (1/2W) zwischen an TP504 und an Stift 4 von X502 (+B Linie) anschließen.
- Einen Frequenzzähler an TP501 anschließen und R541 so einstellen, daß der Zähler 625 kHz anzeigt.

## 5. Einstellung des FM-Aufnahmestroms

- 1) Auf Aufnahme schalten.
- 2) Farbbalkensignal (gestufte Welle) eingeben.
- 3) Indem Sie die Wellenform mit einem Oszillographen (mit externem Triggersignal bei TP404) beobachten, nehmen Sie die folgende Einstellung vor:
  - a) Verbinden Sie mittels eines Oszillographen GND (Erde) und TP304 sowie SIG und TP303 für Kanal 2.
  - b)R211 (REC Y LEV) auf die kleinste Stellung bringen.
  - c) R508 (REC C LEV) so einstellen, daß der Rotpegel wie in der Abbildung gezeigt 25 mVs-s wird.
- 4) Die synchronisierte Spitze wie in Abbildung 51 gezeigt mittels R211 (REC Y LEV) auf 140 mVs-s einstellen. Rotpegel

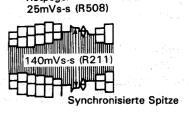


Abbildung 54

odjana pre nadija Primiš ingo

## Einstellung der Audioschaltungen

#### • Lage der zu überprüfenden Punkte

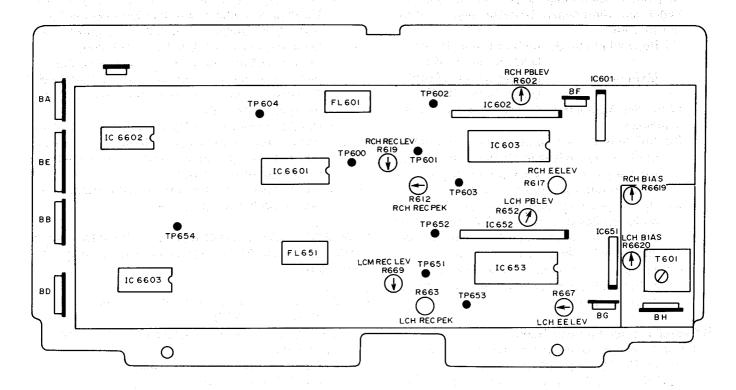


Abbildung 55

## Wichtigste Punkte und Schritte bei der Einstellung des Audio-Stromkreises

### 1) Einstellung des EE-Pegels

- Den Audiokanalwähler (AUDIO CH SELECTOR) auf CH1 + CH2-Betriebsart stellen.
- 2.TP604 und TP654 mit kurzen Drähten kurzschließen.
- 3.Ein 20dBm, 400 Hz Signal in den fünfpoligen DIN-Eingang eingeben.
- 4. Die EE-Pegel Regelwiderstände VR R617 (rechter Kanal) und R667 (linker Kanal) jeweils so einstellen, daß der Pegel des fünfpoligen DIN-Ausgangs – 5dBs ±0,5dB wird.

#### 2) Einstellung des Wiedergabepegels

 Ein Dolby Einstellband abspielen und die Wiedergabepegel-Regelwiderstände R602 (rechter Kanal) und R652 (linker Kanal) jeweils so einstellen, daß der Pegel des fünfpoligen DIN-Ausgangs – 3dBs ±0,5dB wird.

## 3) Einstellung der Vormagnetisierungsfrequenz und der Löschspannung

- 1. Einen Frequenzzähler an den Wiedergabekopf anschließen.
- 2. Auf Aufnahmebetriebsart stellen.
- 3. T601 so einstellen, daß die Vormagnetisierungsfrequenz 70 kHz  $\pm$  1 kHz beträgt.
- 4. Einen Oszillographen an den FE-Kopf anschließen.
- Nachprüfen, ob die Löschspannung größer als 40 Vs-s ist.

## 4) Einstellung des Vormagnetisierungsstroms

- 1. Valvol an R8010 (rechter Kanal) und R8011 (linker Kanal) anschließen.
- 2. Auf Aufnahmebetriebsart stellen.
- die Regelwiderstände für den Vormagnetisierungsstrom R6619 (rechter Kanal) und R8011 (linker Kanal) jeweils so einstellen, daß der Vormagnetisierungsstrom 320μA beträgt.

#### 5) Einstellung des Aufnahme/Wiedergabepegels

- 1. Eine 20dB, 400 Hz Sinuswelle in den fünfpoligen DIN-Eingang eingeben.
- Aufnehmen und wiedergeben und dann in der folgenden Reihenfolge einstellen, so daß der Pegel am fünfpoligen DIN-Ausgang – 5dBm ±1dB wird.
  - (1) Regelwiderstände rechter Kanal: R619 linker Kanal: R669 Meßpunkte rechter Kanal: TP604 linker Kanal: TP654
  - (2)Bei der Aufnahme alle Meßpunktpegel aufschreiben.
  - (3) Aufnehmen und wiedergeben und dabei notieren, um wieviele dB der Wiedergabe-Ausgangspegel um oder unter dem oder unter dem geforderten Wart liegt.
  - (4) Den Regelwiderstand drehen, um den in (3) notierten Pegel zu senken, falls dieser über dem in (2) notierten Pegel liegt, bzw. um ihn anzuheben, falls er darunter liegt.
  - (5) Nochmals aufnehmen und wiedergeben und sicherstellen, daß der Pegel dem geforderten Wert entspricht.

#### 6) Einstellung des Frequenzgangs

- Die Dolby Rauschunterdrückung ausschalten (Dolby NR Schalter auf OFF stellen).
- 40dBs, 400 Hz, 2 kHz, 5 kHz und 10 kHz Sinuswellen jeweils 5 Sekunden lang durch den fünfpoligen DIN-Eingang aufnehmen.
- 3. Wiedergeben und dabei die Regelwiderstände für den Vormagnetisierungsstrom R688 (rechter Kanal) und R689 (linker Kanal) jewils so einstellen, daß die Pegel der 2 kHz, 5 kHz und 10 kHz Signale gegenüber dem des 400 Hz Signals innerhalb ± 3dB liegen. Erneut einige Male aufnehmen und wiedergeben.

## 7) Überprüfung der Wirksamkeit der Dolby Rauschunterdrückung

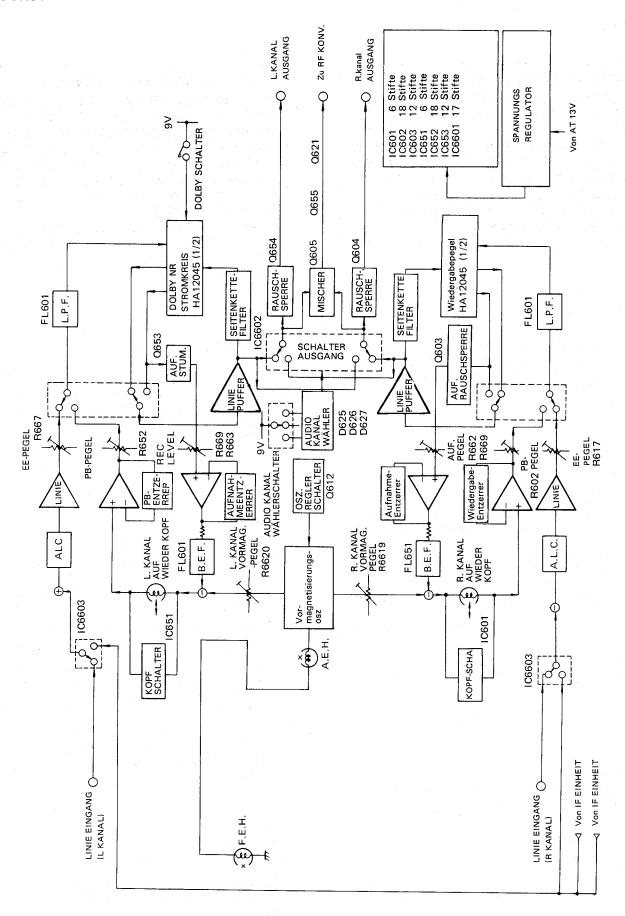
- Sichergehen, daß der Dolby NR Schalter auf OFF steht.
- Ohne Signaleingabe in den fünfpoligen DIN-Eingang von 0 bis 5 auf dem Zählwerk aufnehmen. Den Dolby NR Schalter daraufhin einschalten und von 5 bis 10 aufnehmen.
- Bis zur O-Markierung des Zählwerks zurückgeben und einen Valvol mit CCIR/ARM-Bewertungsfilter an den fünfpoligen DIN-Ausgang anschließen.
- 4. Die Ablesewerte am Valvol von 0 bis 5 (Aufnahme ohne Dolby Rauschunterdrückung) sowie von 5 bis 10 (Aufnahme mit Dolby Rauschunterdrückung) notieren.
- 5. Sicherstellen, daß der Unterschied zwischen den beiden größer als 8,5dB ist.

## WICHTIGE EINSTELLUNGEN, DIE VORGENOMMEN WERDEN MÜSSEN, WENN TEILE AUSGETAUSCHT WERDEN.

- 1) Austausch des Audio-Aufnahme/Widergabekopfs (RHEDW0010GEZZ)
  - Die obigen Einstellungsschritte 2), 3), 4), 5), 6) und
  - 7) vornehmen.
  - 2) Austausch des Vollöschkopfs (RHEDT0012GEZZ) Den obigen Einstellschritt 8) vornet
    - Den obigen Einstellschritt 8) vornehmen.
  - 3) Austausch des IC6601 (VHiHA12045/-1)
    Die obigen Einstellungsschritte 1), 2), 6) und 8)
    vornehmen.
  - 4) Austausch des IC603 oder IC653 (VHiAN6209//-1)
    - Den obigen Einstellschritt 6) vornehmen.
  - 5) Austauch von T601 (RUNTK0086GEZZ)

    Die obigen Einstellschritte 3), 4) und 6) vornehmen.

## **BLOCKSCHALTPLAN DER AUDIOSCHALTUNGEN**



GLOSSARY/GLOSSAR

|    |                                                     | English                                                                                                                                             | Deutsch                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A  | ACL<br>AD<br>AFC<br>A-Mute<br>AL<br>APC<br>AT<br>AV | Auto Clear Address Automatic Frequency Control Audio Mute After Loading Automatic Phase Control All Time Audio/Video                                | Automatisches Löschen<br>Adresse<br>Automatische Scharfabstimmung<br>Tondämpfung<br>Nachladen<br>Automatische Phasenkontrolle<br>Alle Zeit<br>Audio/Video                                                   |
| С  | CAP CAS.M. C.FG C.PG CSA CSB CSD CTL                | Capstan Motor Cassette Motor Capstan Motor Frequency Generator Capstan Motor Phase Generator Cassette SW-A Cassette SW-B Cassette SW-D Control      | Bandantriebswellenmotor Cassettenmotor Frequenzgenerator für den Bandantriebswellenmotor Phasengenerator für den Bandantriebswellenmotor Cassettenschalter A Cassettenschalter B Cassettenschalter D Regler |
| D  | D.D. D.F.F. D.FG DM D.PG DS (or D/S) DS.H D.TPG DUB | Direct Drive D-Flip Flop Drum Frequency Generator Drum Motor Drum Generator Double Speed Double Speed High Level Drum Trapezoidal Generator Dubbing | Direktantrieb D-Flip-Flop Kopfradfrequnzgenerator Kopfradmotor Kopfradgenerator Doppelte Geschwindigkeit Doppelte Geschwindigkeit bei Standbildwiedergabe Trapezgenerator des Kopfrades Überspielen         |
| E  | EF<br>EP<br>ES                                      | Emitter Follower<br>Extended Play<br>End Sensor                                                                                                     | Emitterfolger<br>Verlängerte Wiedergabe<br>Sensor für Bandende                                                                                                                                              |
| F  | F-ADV-P<br>F.F.<br>F.G.<br>F/R<br>FV<br>FWD         | Frame Advance Pulse Fast Forward Frequency Generator Forward/Reverse False Vertical Sync. Forward                                                   | Halbbildimpuls<br>Schneller Vorlauf<br>Frequenzgenerator<br>Vorlauf/Rücklauf<br>Falsche vertikale Synchronisierung<br>Vorlaufrichtung                                                                       |
| н  | HS (H/S)<br>HSP                                     | Half Speed<br>Half Speed Pulse                                                                                                                      | Halbe Geschwindigkeit<br>Impuls mit halber Geschwindigkeit                                                                                                                                                  |
| J  | J.K-F.F.                                            | J.K-Flip Flop                                                                                                                                       | J.K.Flip-Flop                                                                                                                                                                                               |
| K  | KE.                                                 | Key Entry                                                                                                                                           | Tasteneingabe                                                                                                                                                                                               |
| L  | LDM<br>LP                                           | Loading Motor<br>Long Play                                                                                                                          | Lademotor<br>Langspielzeit                                                                                                                                                                                  |
| М  | MIC<br>MM                                           | Microphone<br>Mono-Multi Vibrator                                                                                                                   | Mikrophon<br>Mono-Multi-Vibrator                                                                                                                                                                            |
| N  | NC<br>NS (N/S)                                      | Non Connection<br>Normal Speed                                                                                                                      | Non-Verbdindung<br>Normalgeschwindigkeit                                                                                                                                                                    |
| 0  | osc                                                 | Oscillator                                                                                                                                          | Oszillator                                                                                                                                                                                                  |
| Р  | PAD<br>PB<br>PCM<br>P-CON<br>PG<br>PR               | Power Assisted Drive Playback Pulse Code Modulation Power Control Pulse Generator Pinch Roller                                                      | Servoantrieb<br>Wiedergabe<br>Puls-Code-Modulation<br>Leistungsregelung<br>Pulsgenerator<br>Andruckrolle                                                                                                    |
| R  | REC<br>REM<br>REV<br>REW                            | Record<br>Remote Control<br>Reverse<br>Rewind                                                                                                       | Aufnehmen<br>Fernbedienung<br>Rücklauf<br>Rückspulen                                                                                                                                                        |
| S  | S/H<br>SP<br>SS<br>STILL-H<br>SUP-REEL<br>SW        | Sample and Hold Standard Play Start Sensor Still Mode High Level Supply Reel Switch                                                                 | Abfragen und Speichern<br>Normale Spielzeit<br>Startsensor<br>Spitzenpegel bei Standbildwiedergabe<br>Abwickelspule<br>Schalter                                                                             |
| Т  | TPG<br>TU-REEL                                      | Trapezoidal Generator<br>Take-up Reel                                                                                                               | Trapezgenerator<br>Aufwickelspule                                                                                                                                                                           |
| U. | UL                                                  | Unloading                                                                                                                                           | Entladen                                                                                                                                                                                                    |
| V  | VCO<br>V-Mute<br>V-Lock<br>VTVM<br>VS (V/S)         | Voltage Controlled Oscillator<br>Video Mute<br>Vertical Picture Jitter Clear-Lock<br>Vacuum Tube Voltage Meter<br>Video Search                      | Spannungsgeregelter Oszillator<br>Videodämpfung<br>Jitterfreie vertikale Bildsyncronisierung<br>Röhrenvoltmeter<br>Bildsuchlauf                                                                             |

IMPORTANT SAFETY NOTICE:

BE SURE TO USE GENUINE PARTS FOR SECURING THE SAFETY AND RELIABILITY OF THE SET.

PARTS MARKED WITH "A" AND PARTS SHADED (IN BLACK) ARE ESPECIALLY IMPORTANT FOR MAINTAINING THE SAFETY AND PROTECTING ABILITY OF THE SET.

BE SURE TO REPLACE THEM WITH PARTS OF SPECIFIED PART NUMBER.

## SAFETY NOTE:

- 1. DISCONNECT THE AC PLUG FROM THE AC OUTLET BEFORE REPLACING PARTS.
- 2. SEMICONDUCTOR HEAT SINKS SHOULD BE RE-GARDED AS POTENTIAL SHOCK HAZARDS WHEN THE CHASSIS IS OPERATING.

#### NOTE:

- 1. The unit of resistance "ohm" is omitted (k = 1k ohm, M = 1 Meg ohm).
- 2. All resistors are 1/8 watt, unless otherwise noted.
- 3. The unit of capacitance "F" is omitted ( $\mu = \mu F$ ,  $P = \mu \mu F$ ).

#### **VOLTAGE MEASUREMENT CONDITIONS:**

- DC voltages are measured between points indicated and chassis ground by VTVM, with 220VAC 50Hz supplied to unit and all controls are set to normal viewing picture unless otherwise noted.
- Voltages are measured with 10000 μV B & W or colour signal.

#### **WAVEFORM MEASUREMENT CONDITIONS:**

 $10000\mu V$  87.5 percent modulated colour bar signal is fed into tuner:

### CAUTION:

This circuit diagram is original one. Therefore there may be slight differences from yours.

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS:

UNBEDINGT NUR ORIGINAL-ERSATZTEILE VERENDEN, UM DIE SICHERHEIT UND VERLÄSSLICHKEIT DIESES GERÄTS ZU GARANTIEREN.
TEILE, DIE MIT "A" BEZEICHNET SIND, SOWIE
TEILE, DIE SCHWARZ SCHATTIERT SIND, SIND
FÜR DIE ERHALTUNG DER SICHERHEIT UND
DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES GERÄTS BESONDERS WICHTIG.
ACHTEN SIE DARAUF, SOLCHE TEILE NUR
DURCH TEILE MIT DER RICHTIGEN TEILENUM-

#### SICHERHEITSHINWEIS:

MER ZU ERSETZEN.

- 1. DAS NETZKABEL AUS DER STECKDOSE ZIEHEN, EHE SIE TEILE AUSTAUSCHEN.
- 2. WENN DAS CHASSIS IN BETRIEB IST, MÜSSEN SIE DARAUF RÜCKSICHT NEHMEN, DASS HALBLEITER-KÜHLKÖRPER DIE GEFAHR VON ELEKTRISCHEN SCHLÄ-GEN IN SICH BERGEN.

#### ANMERKUNG:

- 1. Die Einheit des elektrischen Widerstandes, "Ohm", wurde ausgelassen (k = 1k Ohm, M = 1 Megohm).
- 2. Wenn nicht besonders vermerkt handelt es sich bei allen Widerständen um 1/8 Watt-Widerstände.
- Die Kapazitätseinheit "F" wurde ausgelassen (μ = μF, P = μμF).

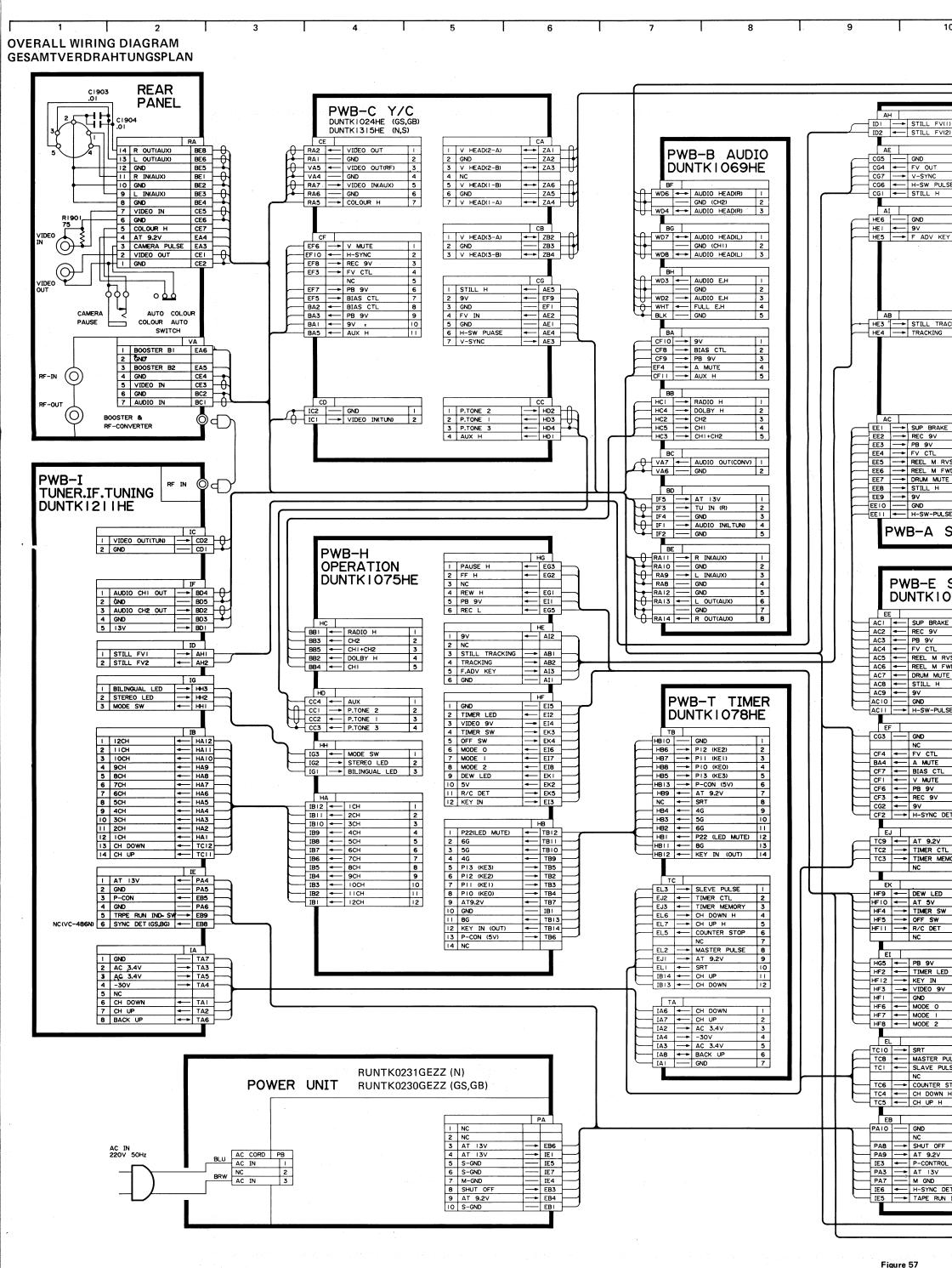
## BEDINGUNGEN FÜR SPANNUNGSMESSUNGEN:

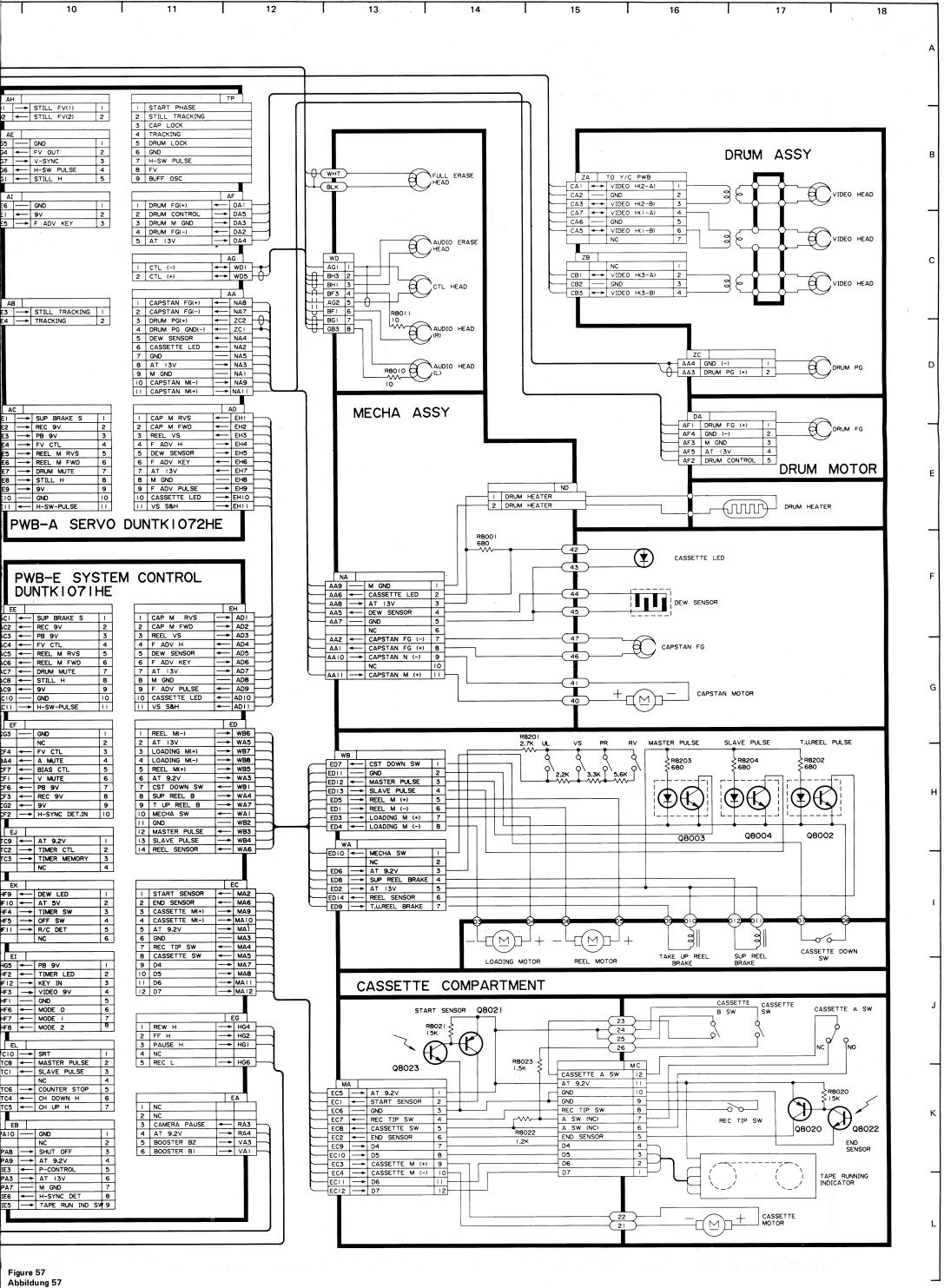
- Gleichstromspannungen werden zwischen den angegebenen Punkten und der Chassiserde über ein Röhrenvoltmeter gemessen, wobei dem Gerät 220V Wechselstrom 50 Hz zugeführt wird und alle Regler für normales Fernsehen eingestellt sind, wenn nicht anders vermerkt.
- Spannungen werden mit einem 10000 μV Schwarzweißoder Farbsignal gemessen.

Bedingungen für die Messung von Wellenformen:  $10000\mu V$  87,5 Prozent moduliertes Farbbalkensignal wird dem Tuner zugeführt.

#### ACHTUNG:

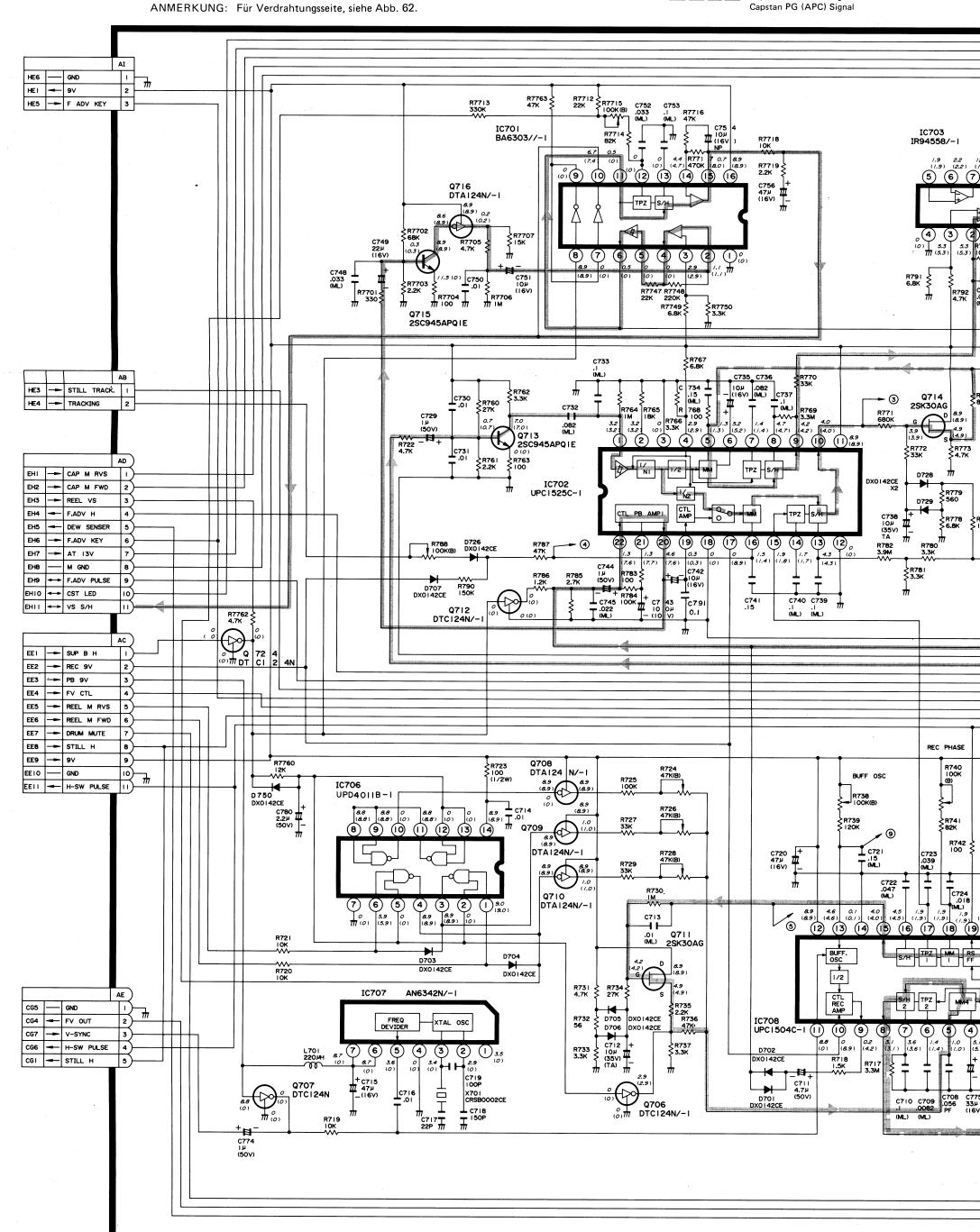
Bei diesem Schaltplan handelt es sich um den ursprünglichen. Es können daher geringfügige Unterschiede zu dem Ihrem bestehen.





## PWB-A SERVO STILL CIRCUIT SCHEMATIC DIAGRAM LEITERPLATTE-A DIAGRAMM DES SERVO, STILLE-STROMKREISES

NOTE: For Wiring Side PWB, refer to Fig. 62. ANMERKUNG: Für Verdrahtungsseite, siehe Abb. 62. Capstan FG (AFC) Signal/ Capstan FG (AFC) Signal Capstan PG (APC) Signal/

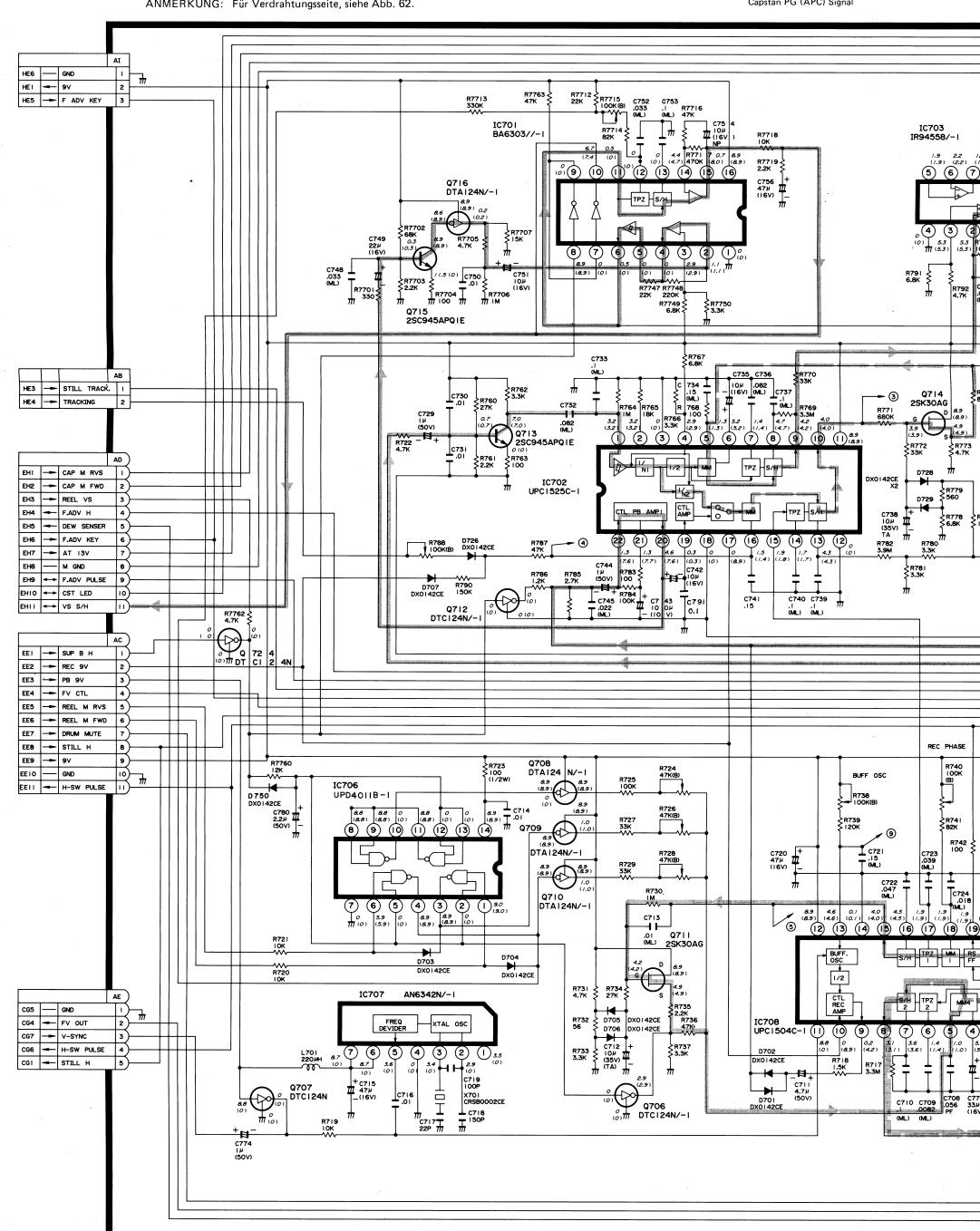


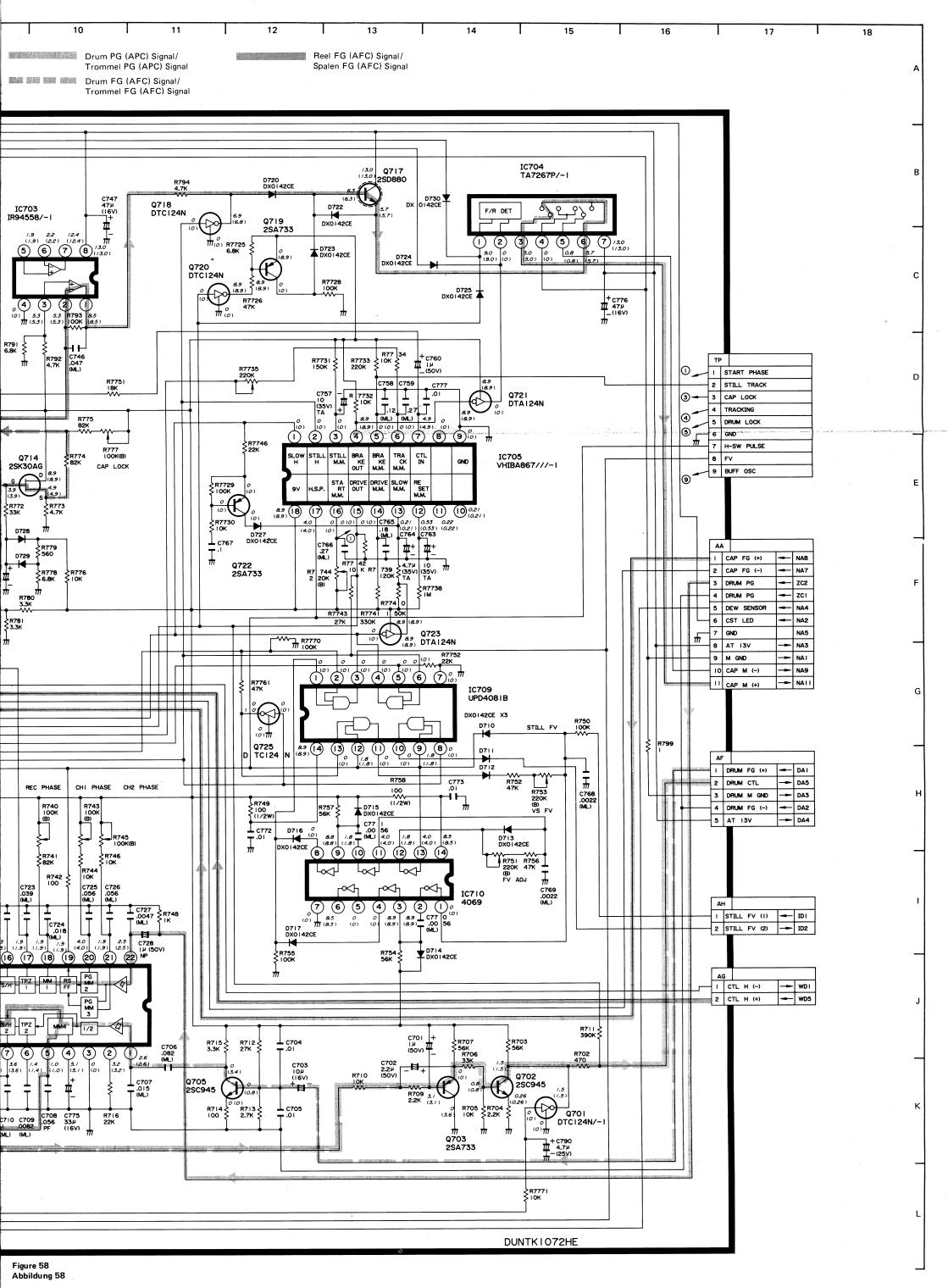
## PWB-A SERVO STILL CIRCUIT SCHEMATIC DIAGRAM LEITERPLATTE-A DIAGRAMM DES SERVO, STILLE-STROMKREISES

NOTE: For Wiring Side PWB, refer to Fig. 62.

ANMERKUNG: Für Verdrahtungsseite, siehe Abb. 62.

Capstan FG (AFC) Signal /
Capstan FG (AFC) Signal
Capstan PG (APC) Signal /
Capstan PG (APC) Signal /
Capstan PG (APC) Signal





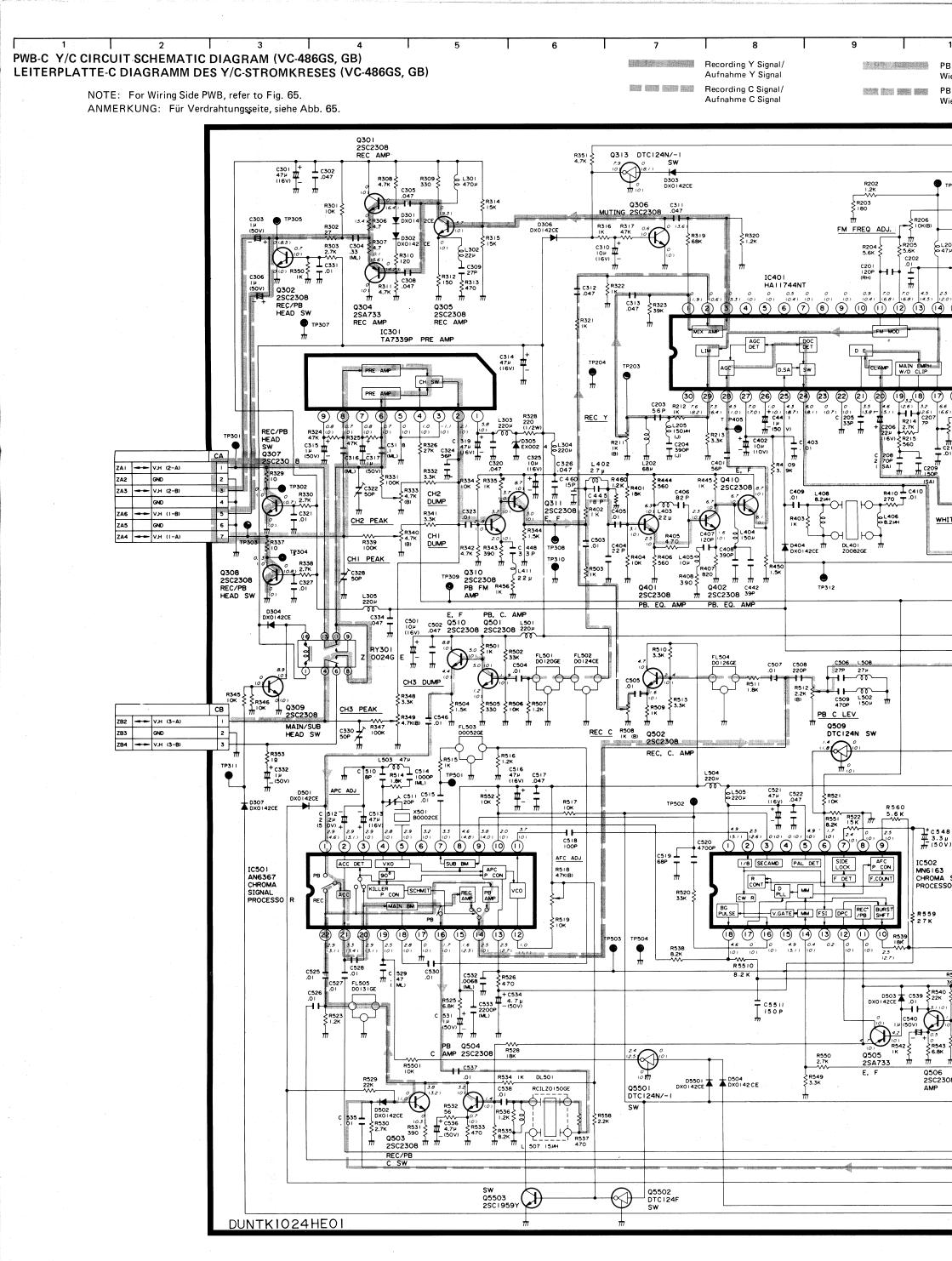
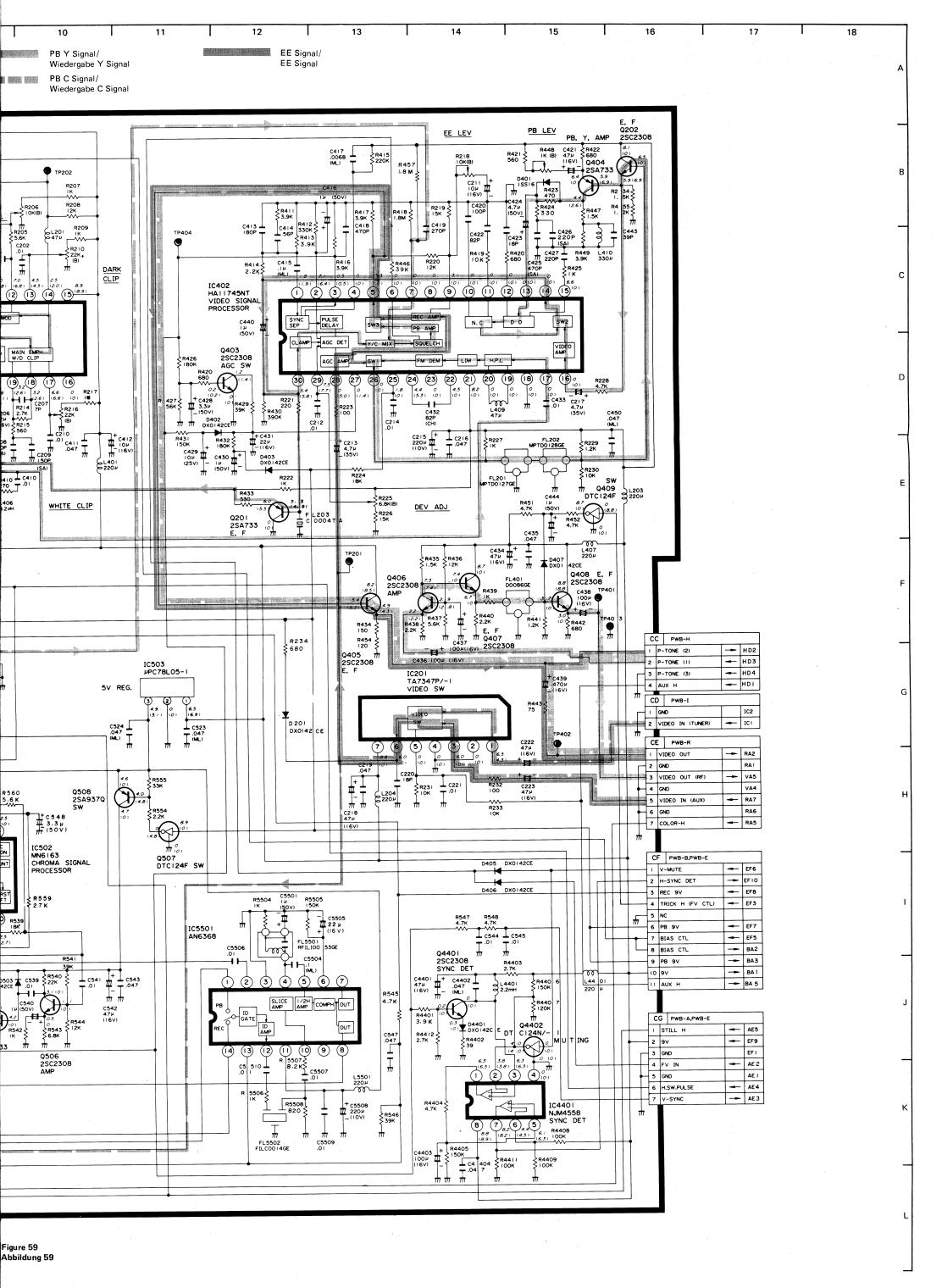
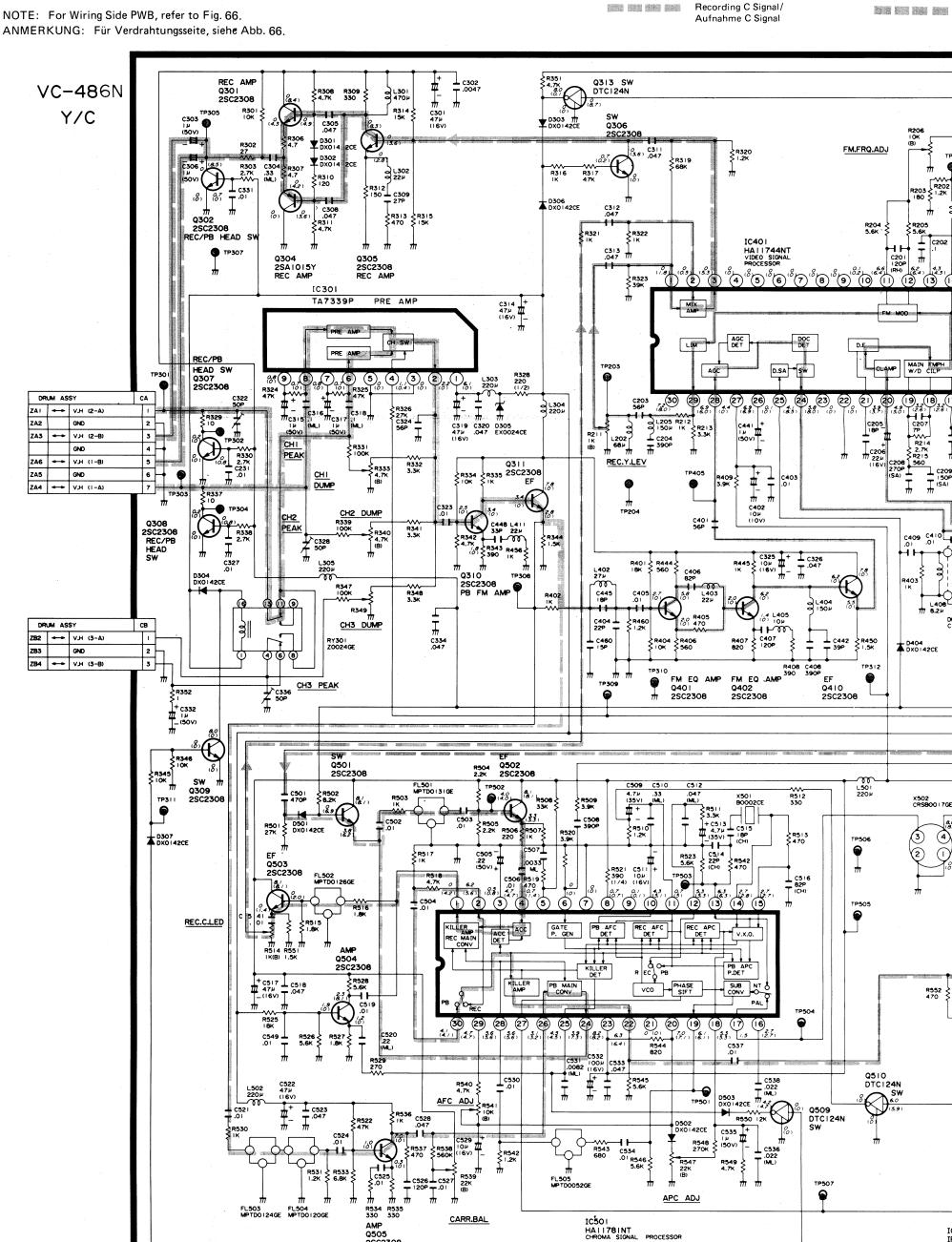


Figure 59 Abbildung 59





5

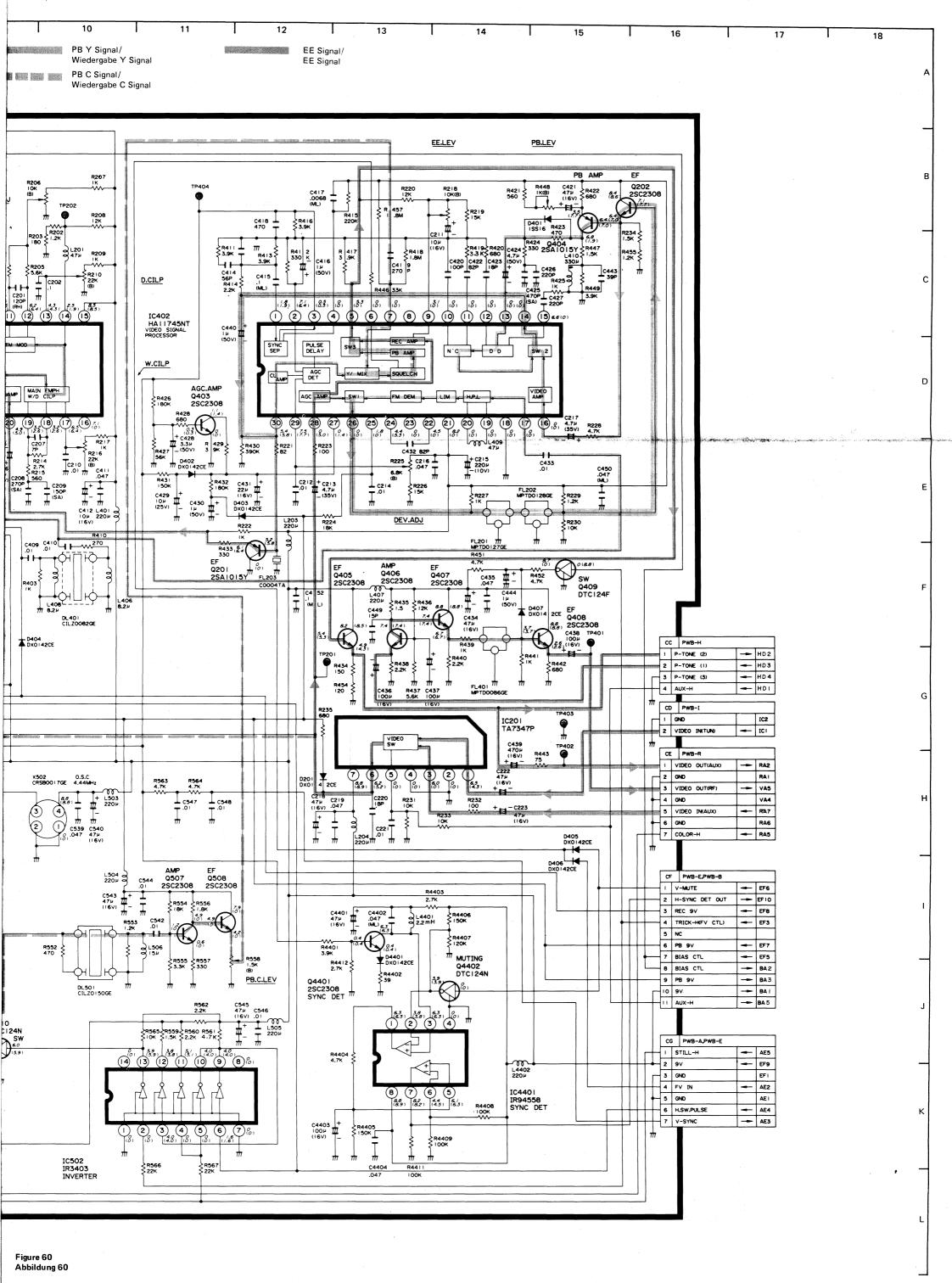
Recording Y Signal/

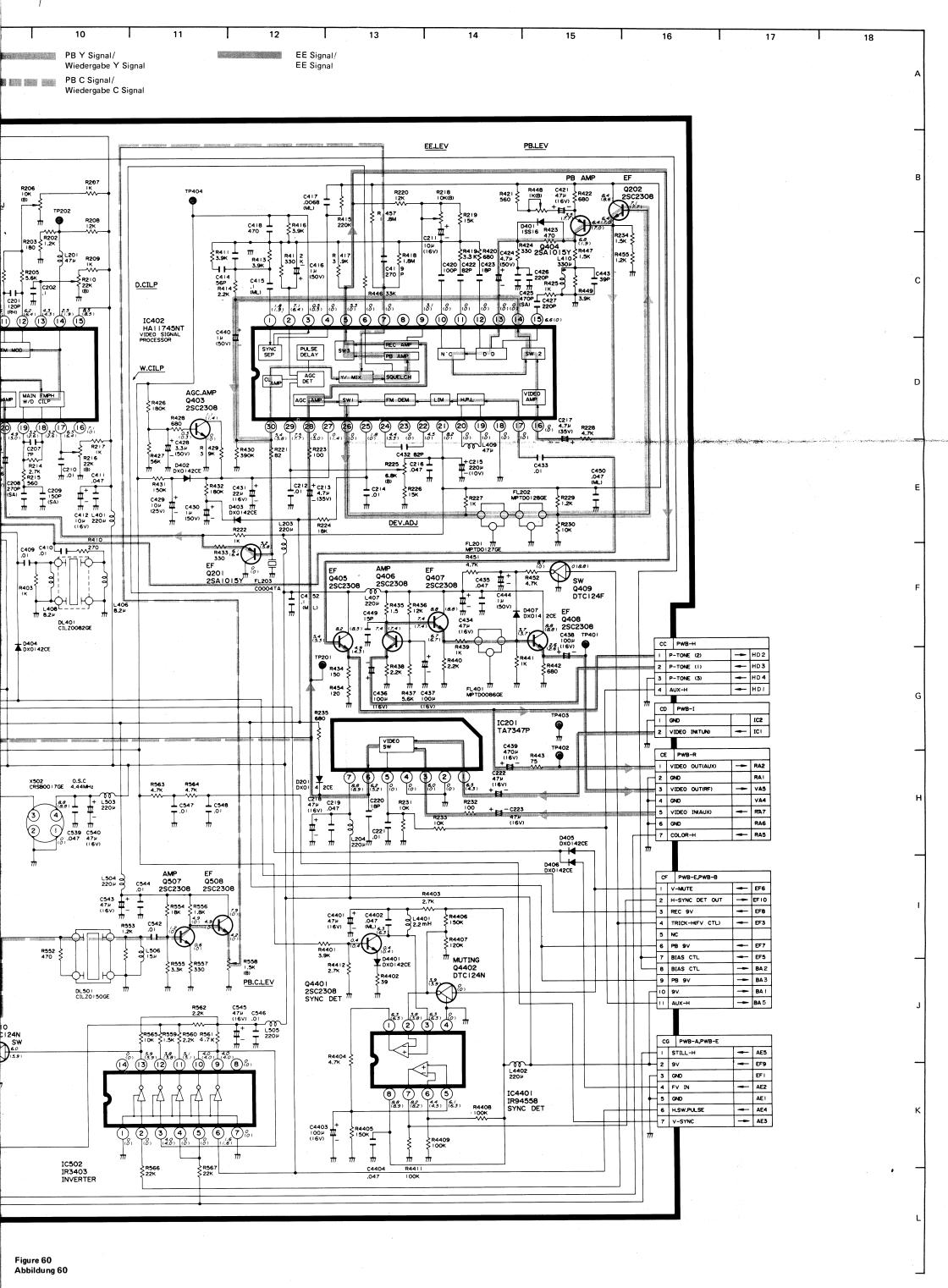
Aufnahme Y Signal

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

Figure 60 Abbildung 60

DUNTKI315HEOO





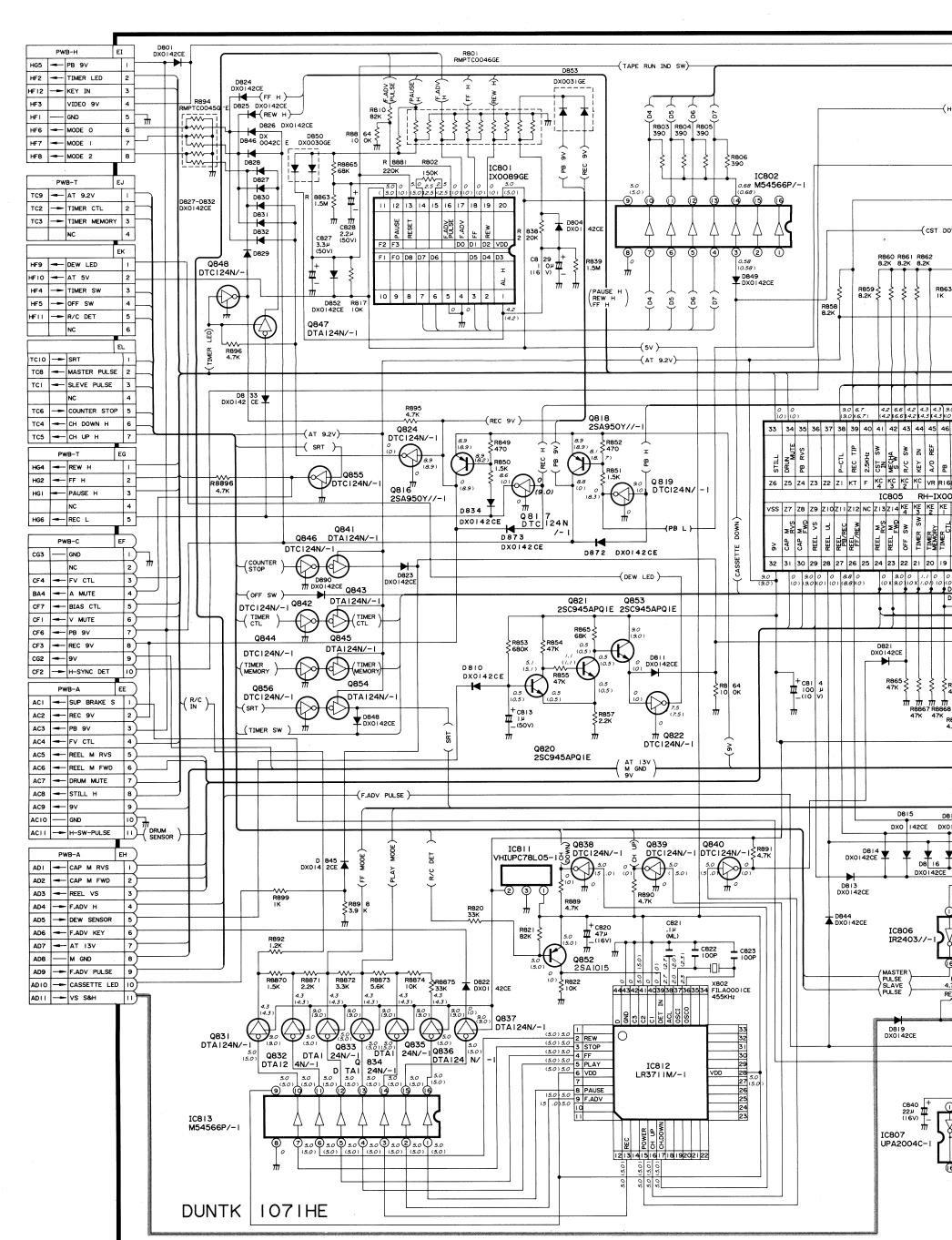
Reel FG (AFC) Signal/ Spalen FG (AFC) Signal

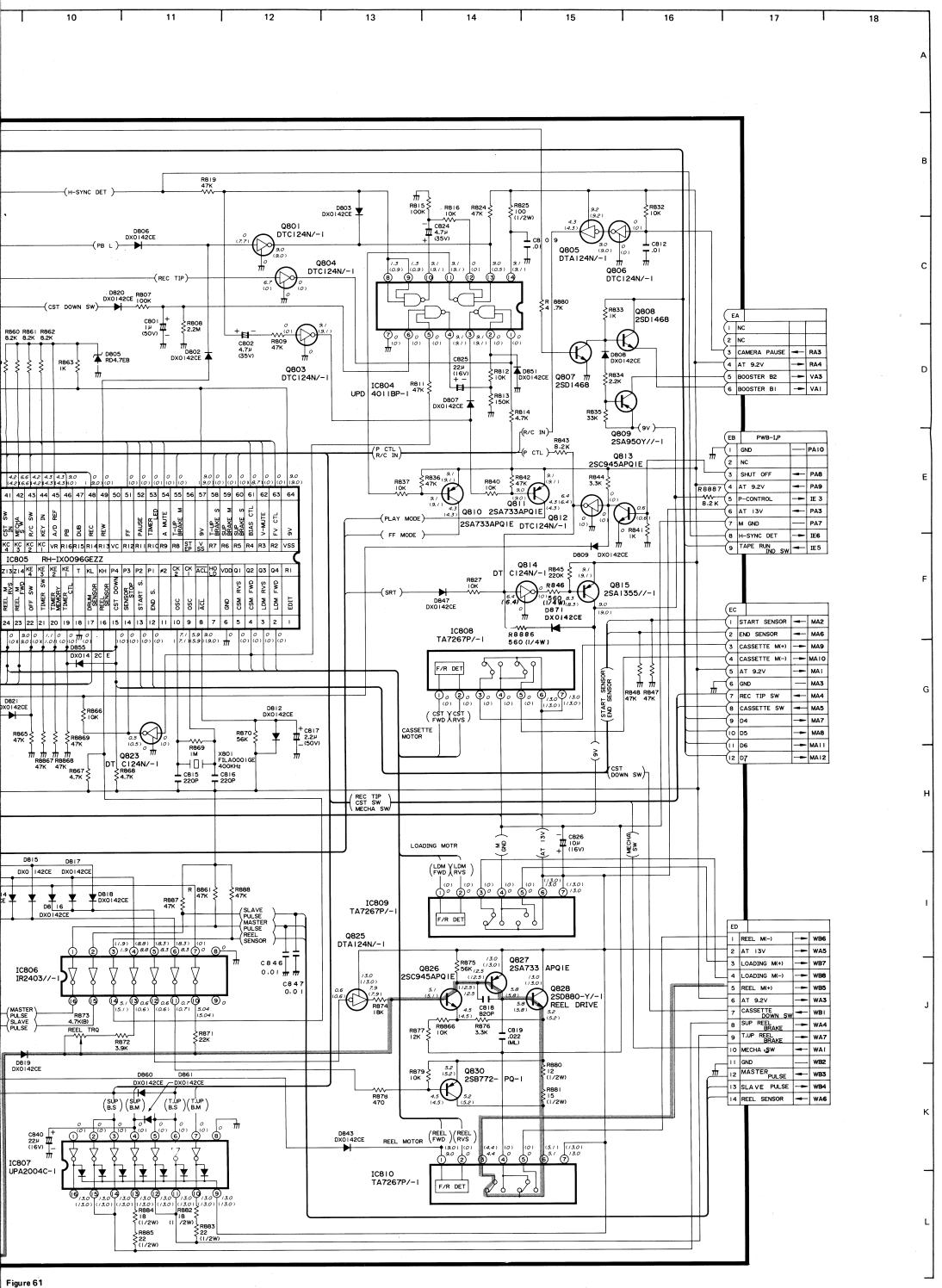
7

8

NOTE: For Wiring Side PWB, refer to Fig. 67.

ANMERKUNG: Für Verdrahtungsseite, siehe Abb. 67.

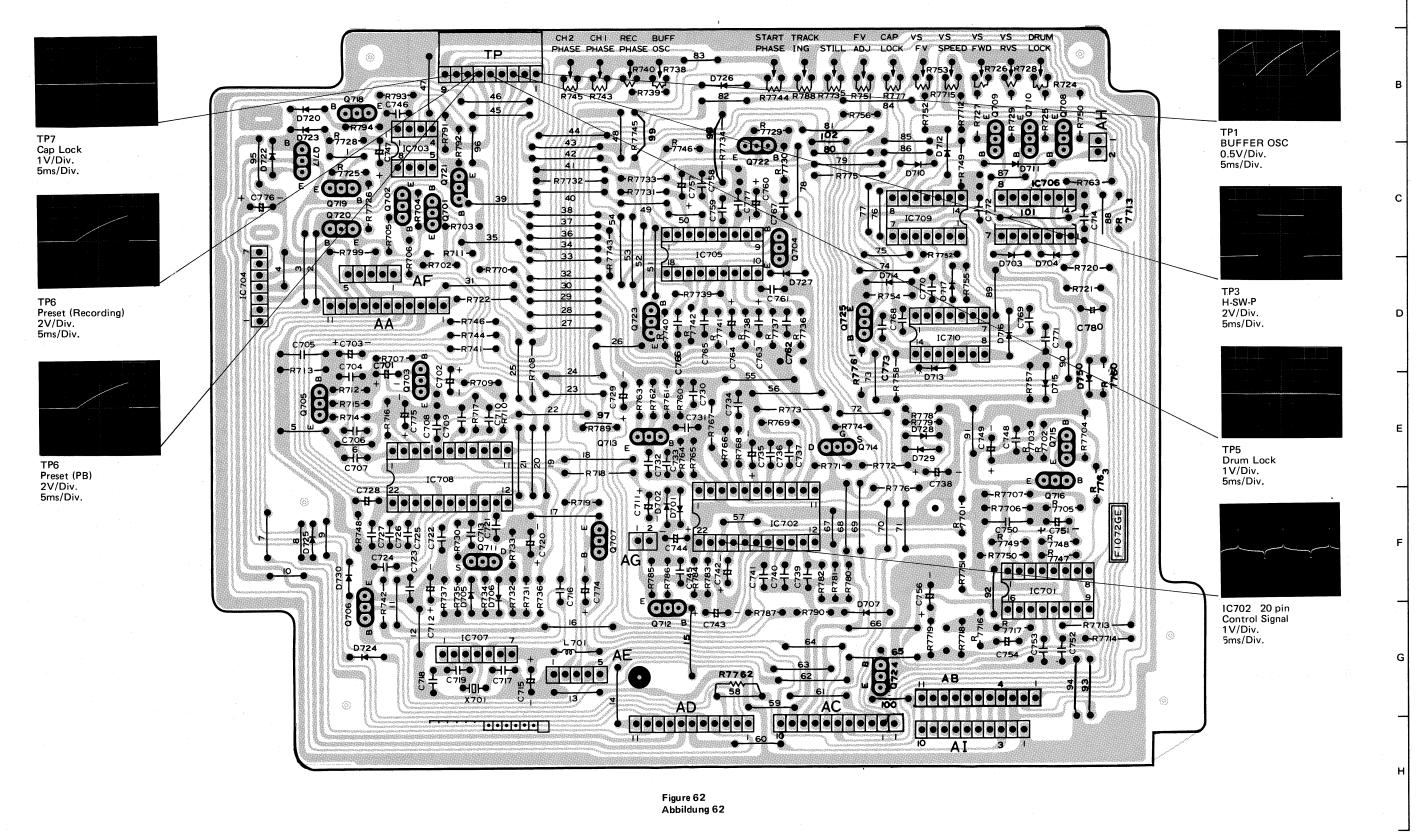


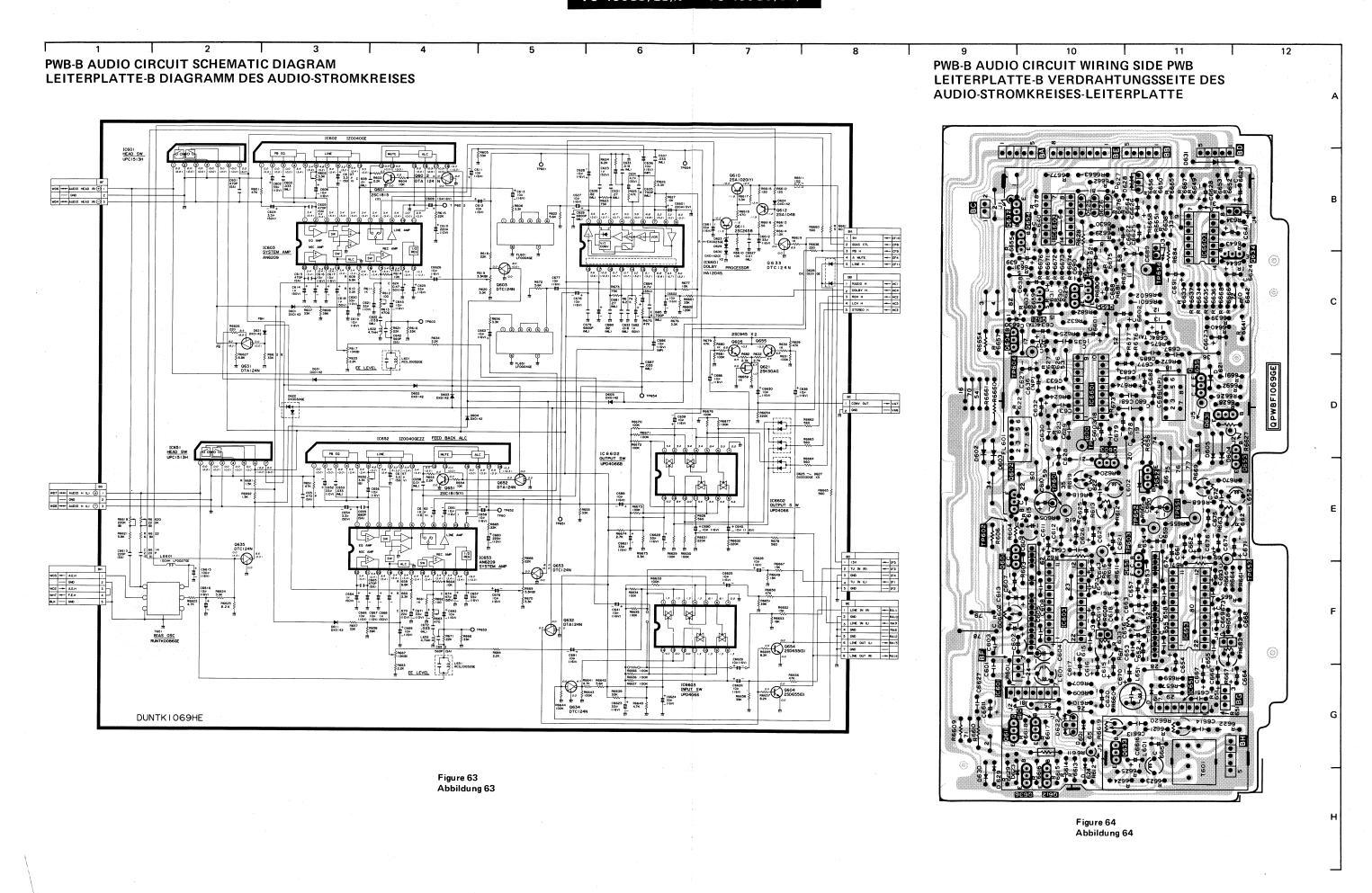


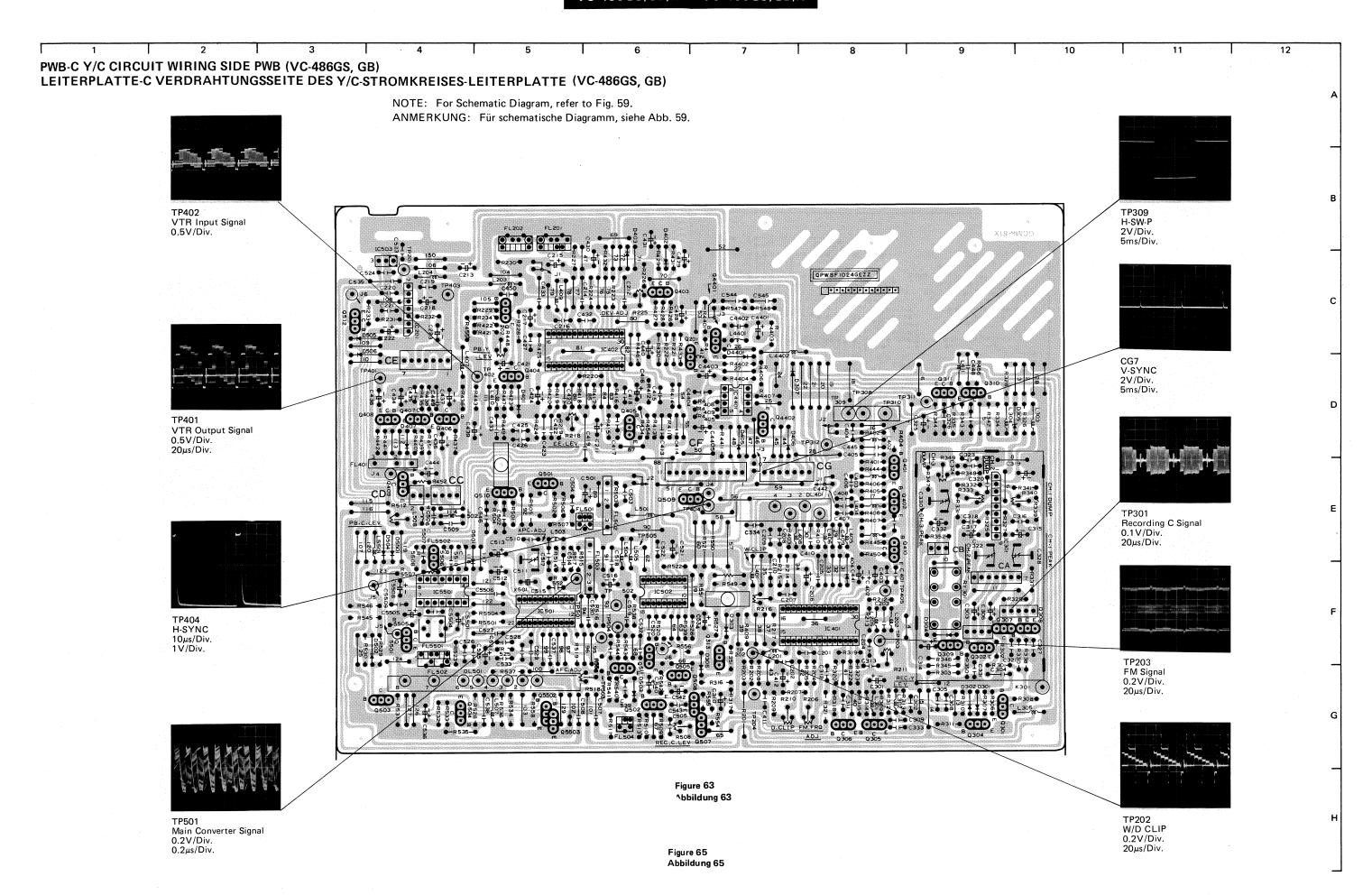
LEITERPLATTE-A VERDRAHTUNGESSEITE DES SERVO, STILL-STROMKREISES-LEITERPLATTE

NOTE: For Schematic Diagram, refer to Fig. 58.

ANMERKUNG: Für schematische Diagramm, siehe Abb. 58.



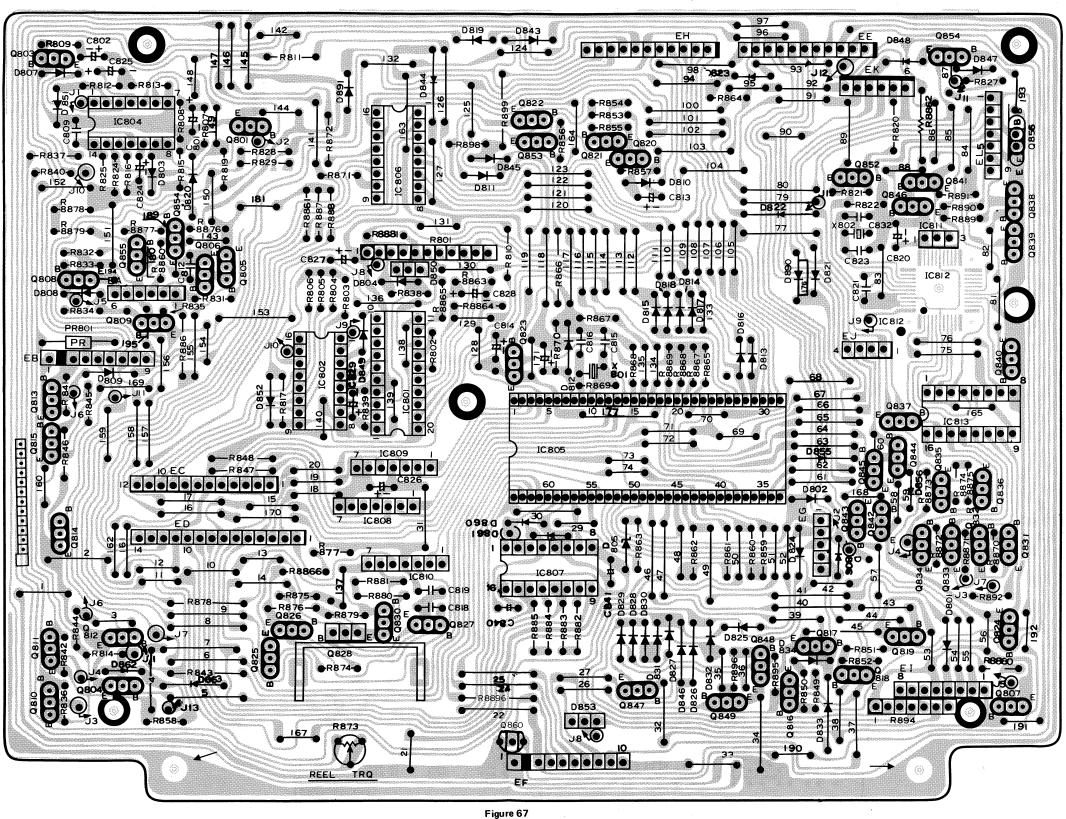




10 11 12 PWB-C Y/C CIRCUIT WIRING SIDE PWB (VC-486N) LEITERPLATTE-C VERDRAHTUNGSSEITE DES Y/C-STROMKREISES-LEITERPLATTE (VC-486N) NOTE: For Schematic Diagram, refer to Fig. 60. ANMERKUNG: Für schematische Diagramm, siehe Abb. 60. TP503 (REC) 0.2V/Div. 0.2µsec/Div. TP502 (REC) 50mV/Div. 10μsec/Div. OPW8F1315 GEZZ TP503 (PB) 0.2V/Div. 0.2µsec/Div. TP502 (PB) 50mV/Div. 10µsec/Div. TP505 2VDC/Div. TP507 (PB,REC) 1VDC/Div. 5msec/Div. TP504 (REC,PB) 0.1V/Div. 0.2μsec/Div. TP501 (PB,REC) 0.2mV/Div. 0.2μsec/Div. TP507 (PB,STILL) 1VDC/Div. 5msec/Div. Figure 66 Abbildung 66

PWB-E MECHANICAL CONTROL CIRCUIT WIRING SIDE PWB LEITERPLATTE-E VERDRAHTUNGSSEITE DES MECHANISMUSSTEUERUNGSSTROMKREISES-LEITERPLATTE

> NOTE: For Schematic Diagram, refer to Fig. 61. ANMERKUNG: Für schematische Diagramm, siehe Abb. 61.



## PWB-H SUB OPERATION CIRCUIT SCHEMATIC DIAGRAM LEITERPLATTE-H DIAGRAMM DES TEIL-BETRIEBS-STROMKREISES

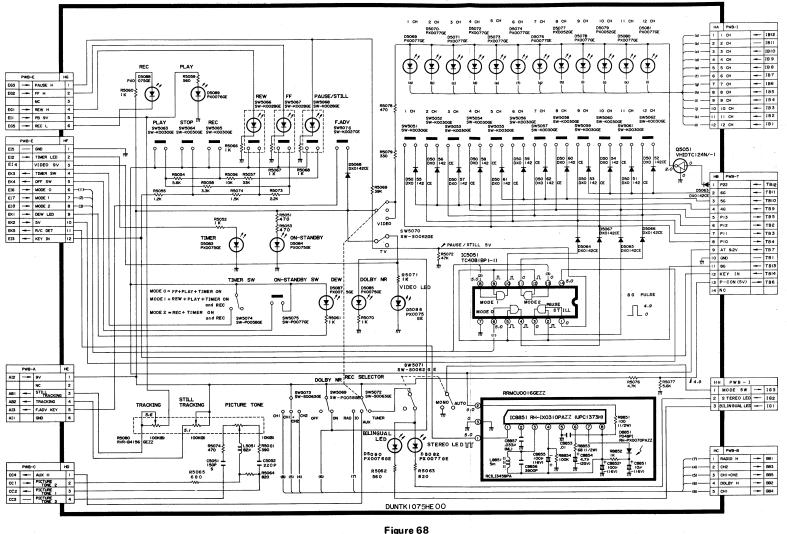


Figure 68 Abbildung 6

PWB-H SUB OPERATION CIRCUIT WIRING SIDE PWB LEITERPLATTE-H VERDRAHTUNGSSEITE DES TEIL-BETREIBS-STROMKREISES-LEITERPLATTE

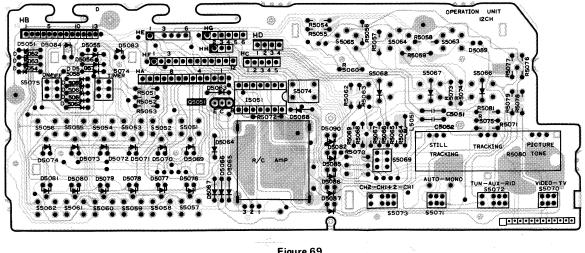


Figure 69 Abbildung 69

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PWB-I IF TUNING CIRCUIT SCHEMATIC DIAGRAM (VC-486GS, GB)
LEITERPLATTE-I DIAGRAMM DES STIMUNGSSTROMKREISES (VC-486GS, GB)

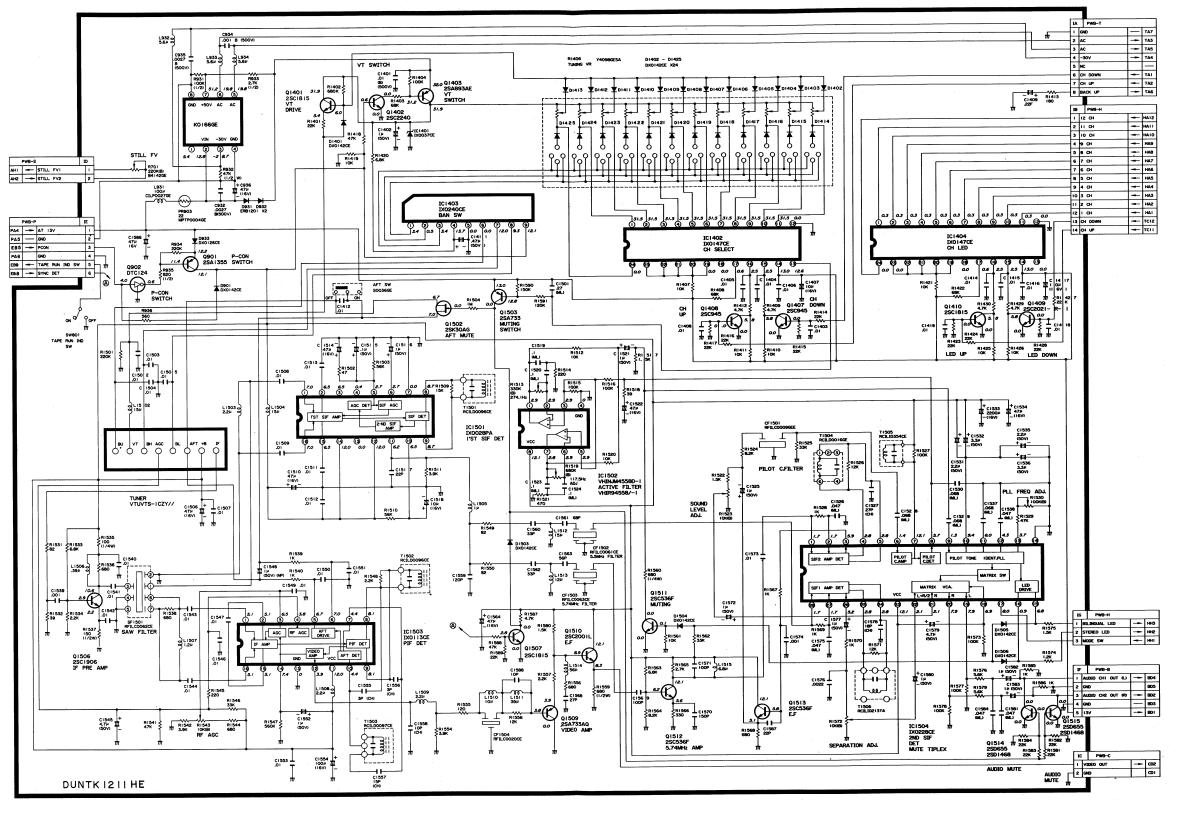


Figure 70 Abbildung 70

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PWB-I IF TUNING CIRCUIT SCHEMATIC DIAGRAM (VC-486N)
LEITERPLATTE-I DIAGRAMM DES STIMUNGSSTROMKREISES (VC-486N)

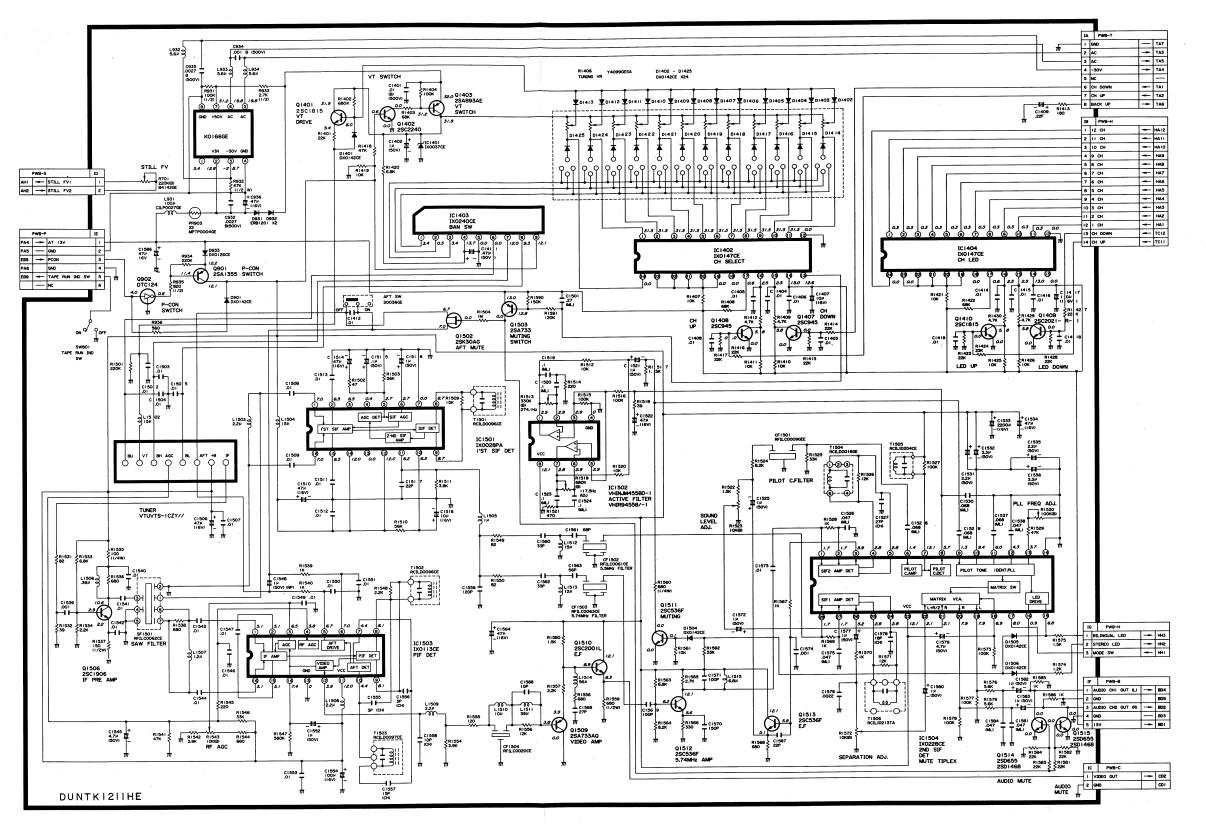
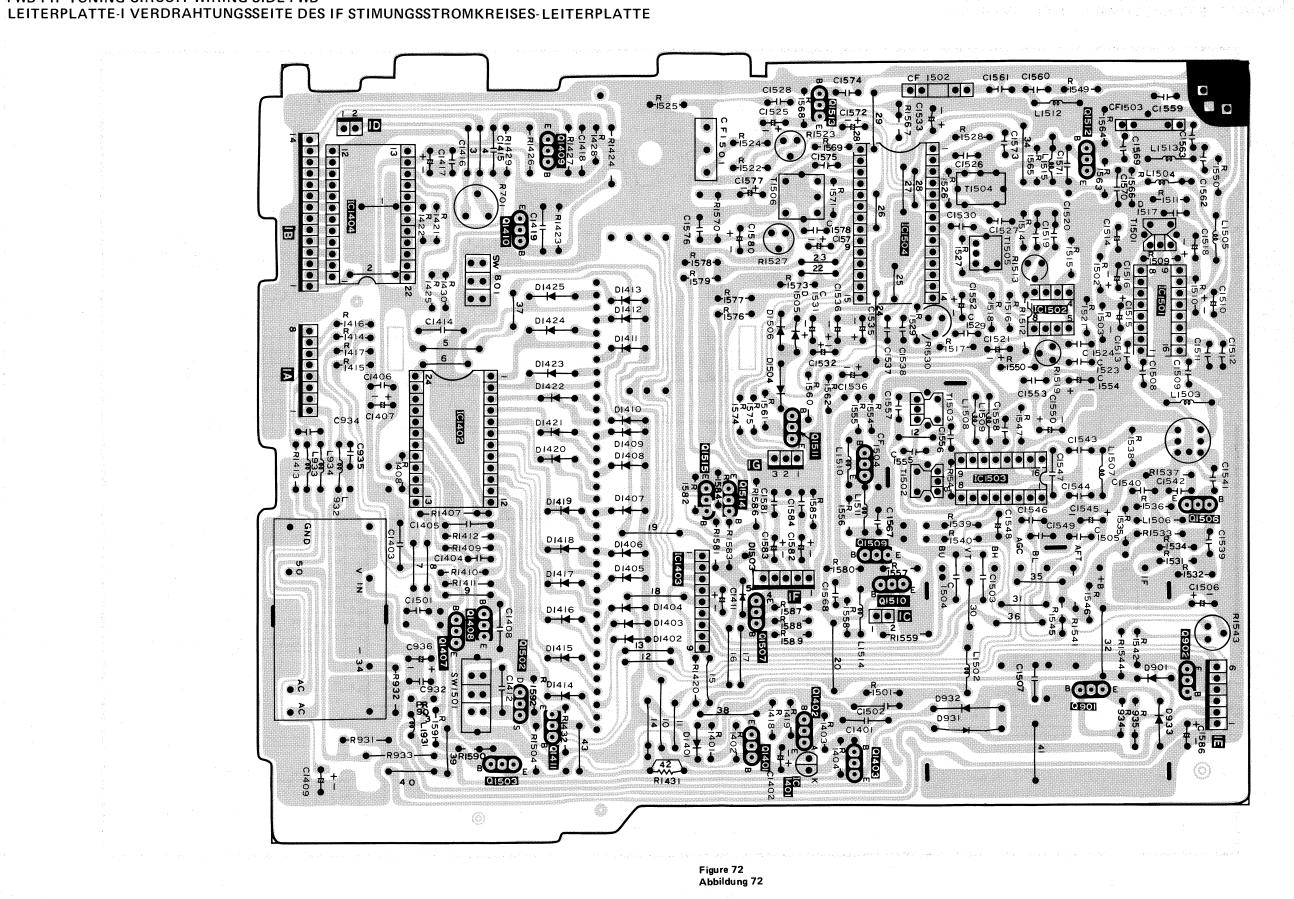


Figure 71 Abbildung 71

PWB-I IF TUNING CIRCUIT WIRING SIDE PWB



10 9

PWB-T TIMER CHANNEL SELECTOR CIRCUIT SCHEMATIC DIAGRAM LEITERPLATTE-T DIAGRAMM DES KANALSTIMMUNGS-STROMKREISES

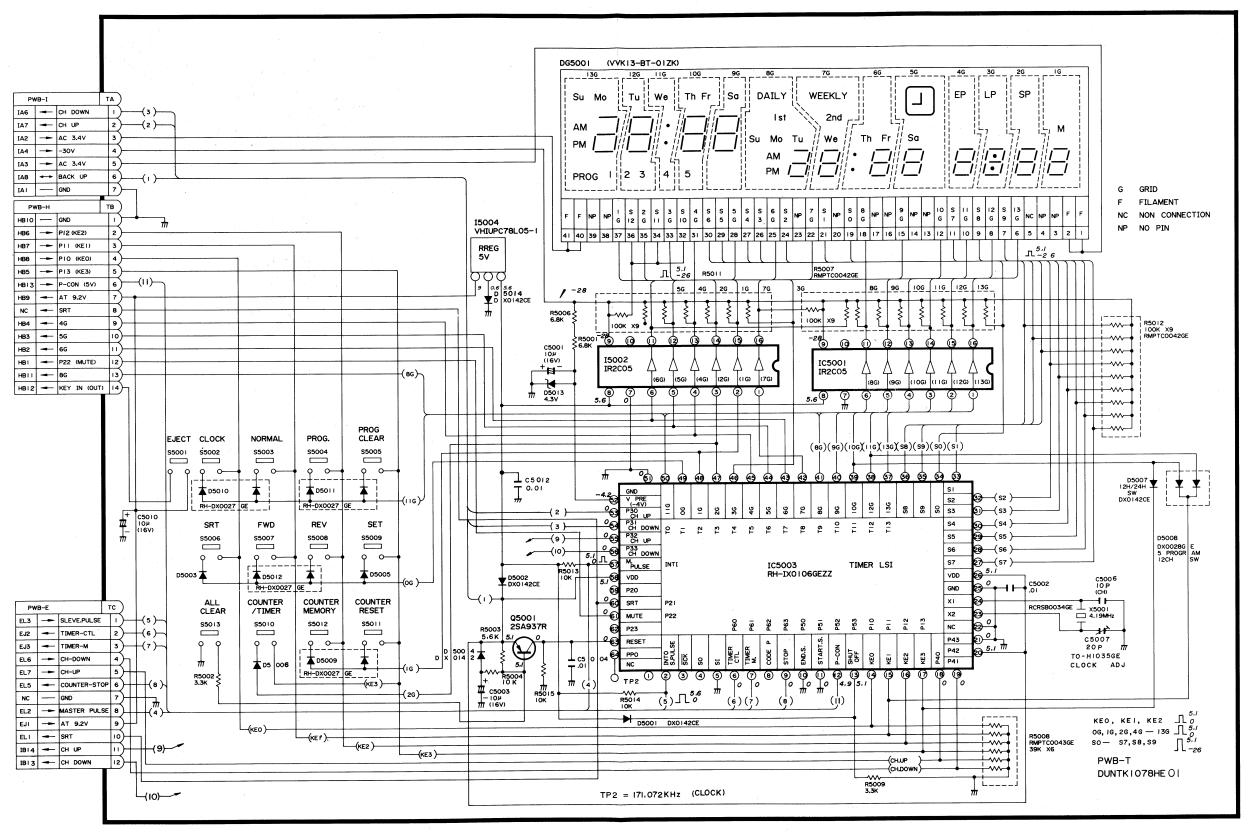
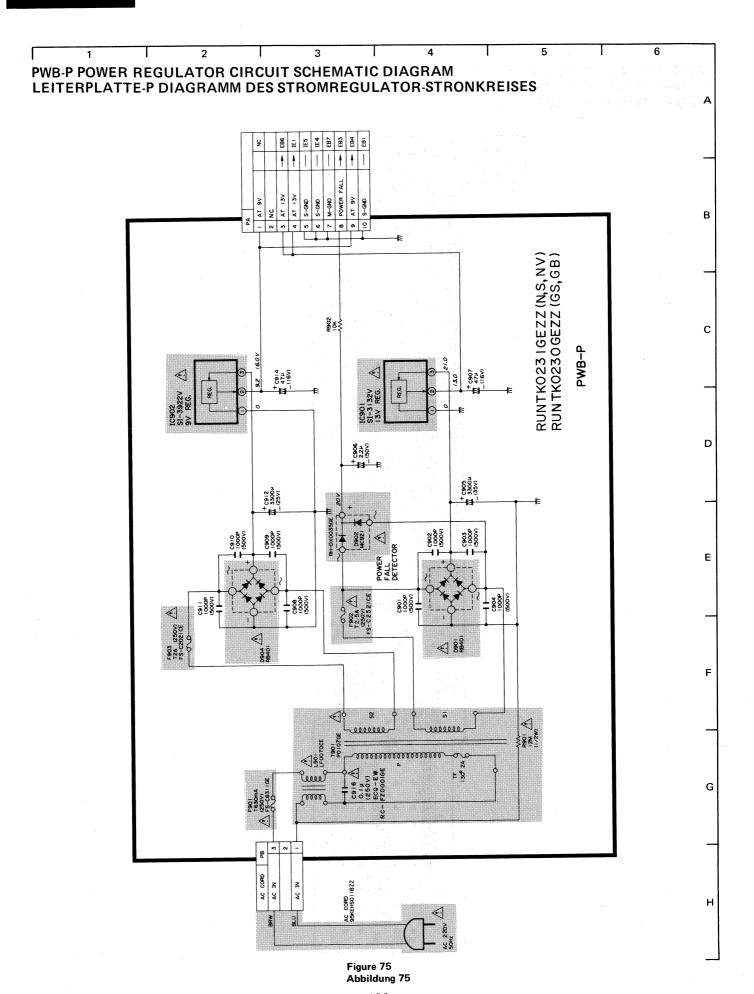
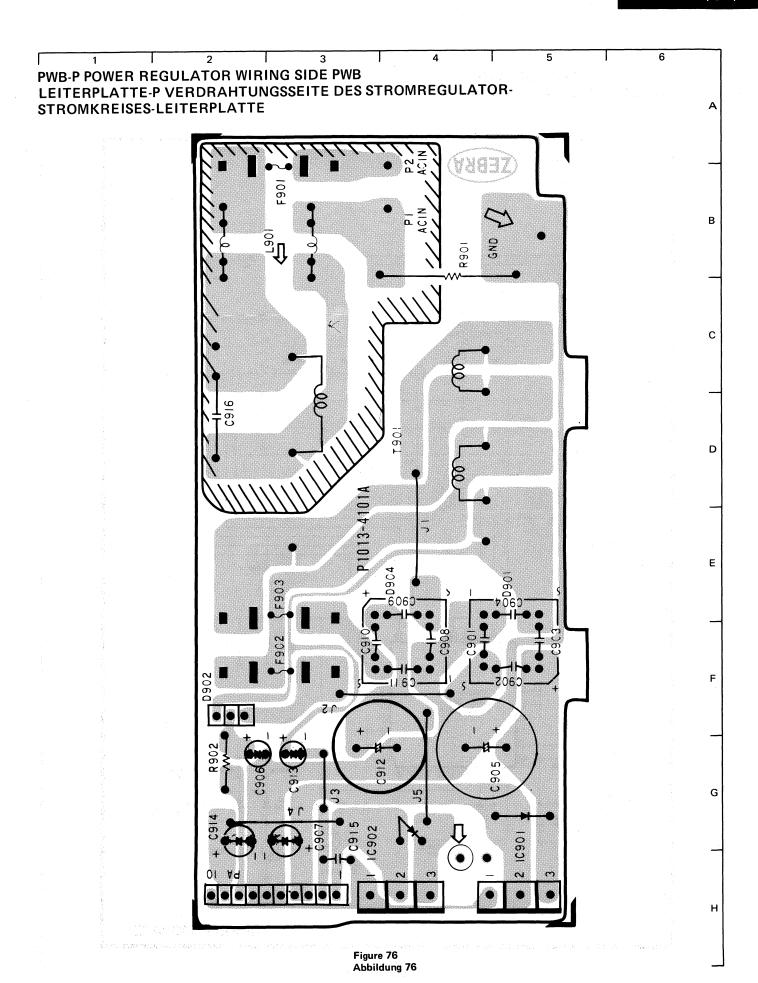


Figure 73 Abbildung 73

5 6 PWB-T TIMER CHANNEL SELECTOR CIRCUIT WIRING SIDE PWB LEITERPLATTE-T VERDRAHTUNGSSEITE DES KANALSTIMMUNGS-STROMKREISES-LEITERPLATTE В С D Ε G Н Figure 74



104



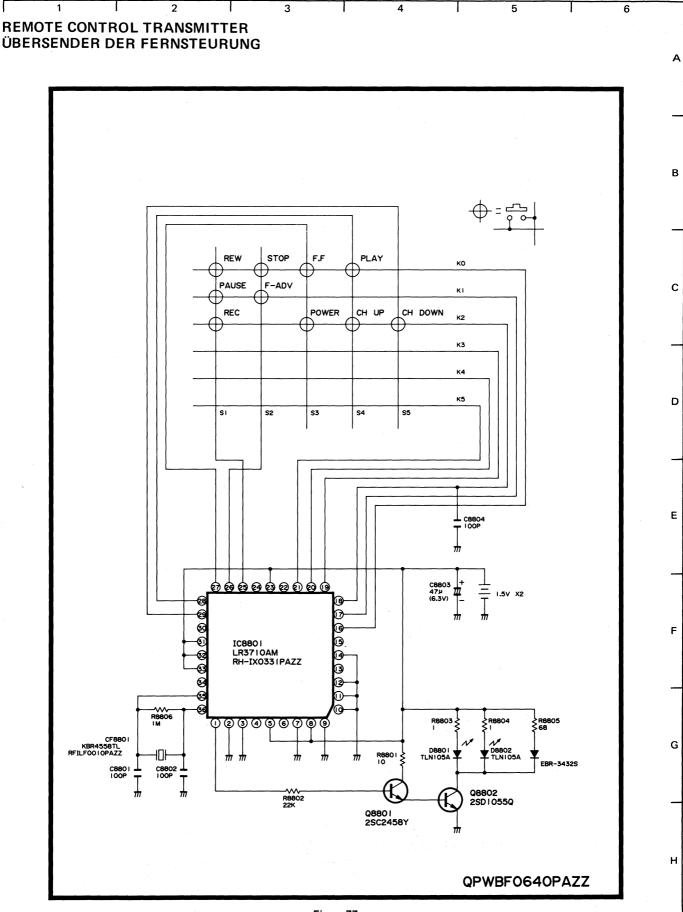
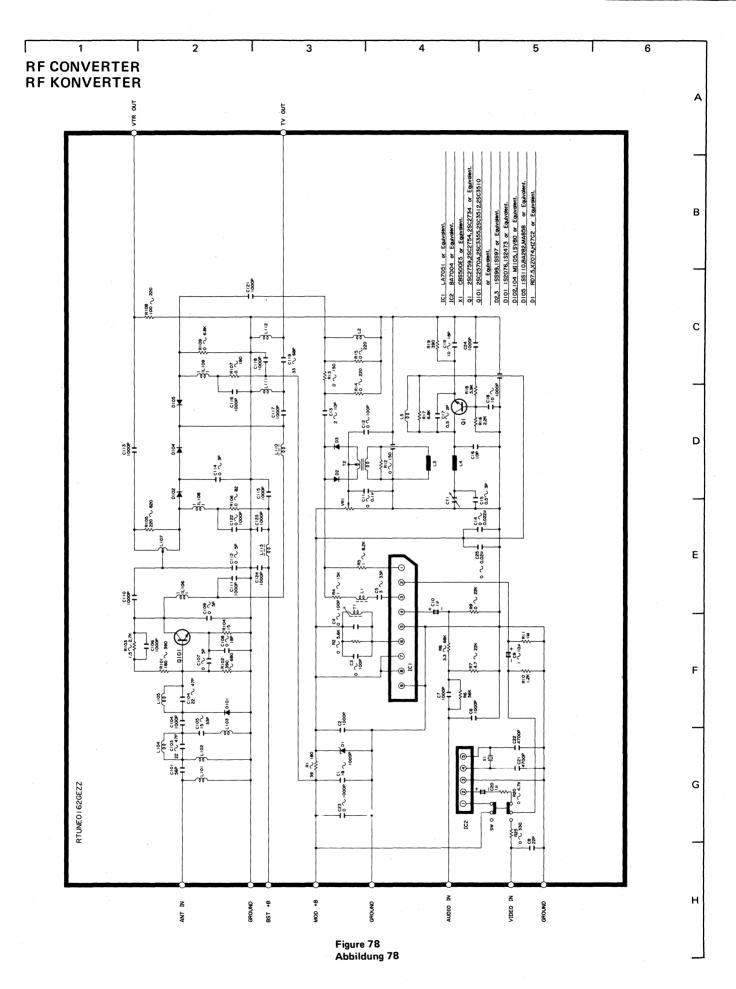
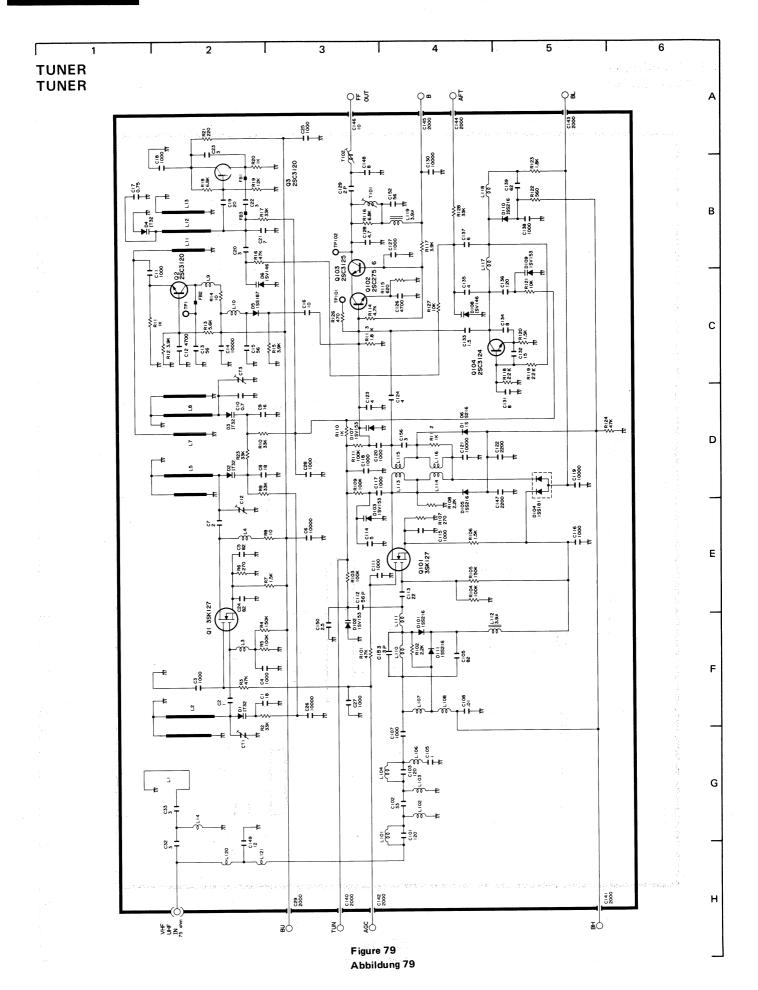


Figure 77 Abbildung 77





## **PARTS LIST**

#### PARTS REPLACEMENT

# Replacement parts which have these special safety characteristics identified in this manual; electrical components having such features are identified by $\underline{\Lambda}$ in the Replacement Parts List.

The use of a substitute replacement part which does not have the same safety characteristics as the factory recommended replacement parts shown in this service manual may create shock, fire or other hazards.

#### "HOW TO ORDER REPLACEMENT PARTS"

To have your order filled promptly and correctly, please furnish the following informations.

MODEL NUMBER

2. REF. NO.

3. PART NO.

4. DESCRIPTION

## **TEILELISTE**

#### **AUSTAUSCH VON TEILEN**

Ersatzteile, die besondere Sicherheitseigenschaften haben, sind in dieser Anfeitung markiert. Elektrische Komponenten mit solchen Eigenschaften sind in den Ersatzteildurch " \( \Delta \) ' gekennezeichnet. Der Gebrauch von Ersatzteilen, die nicht dieselben Sicherheitseigenschaften haben wie die vom Hersteller empfohlenen und in der Bedienungsanleitung angegebenen, können zur Ursache von Blitzeinschlägen, Bränden und anderen Unfällen werden.

#### "WIE MAN ERSATSTEILE BESTELLT"

Damit Ihre Bestellung promt und korrekt ausgeführt wird, geben Sie bitte folgende informationen.

1. MODELL-NR.

2. REF.-NR.

3. ERSATZTEIL-NR.

4. BESCHREIBUNG

|         | NUNTKA O Z O UE O A    | PRINTED WIRING BOARD ASS'Y (Not replacement item) | FLACHBAUGRUPPEN                                             | 200 |
|---------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
|         | NINTK 1 0 7 0 11 5 0 4 |                                                   | (Keine Ersatzteile)                                         |     |
| PWB-B D | OUNTK 1 0 7 2 HE 0 1   | Servo Still Circuit                               | Servo — Standbildschaltkreis                                |     |
|         | UNTK1069HE01           | Audio Circuit                                     | Audio – Schaltkreis                                         | _   |
| PWB-C D | OUNTK 1315HE 00        | Video Chroma Head Amp Circuit<br>(VC – 486N)      | Video – Farbkopf – Verstärkerschaltkreis<br>(VC – 486N)     | : - |
| D       | UNTK1024HE 01          | Video Chroma Head Amp Circuit<br>(VC-486GS,GB)    | Video — Farbkopf — Verstärkerschaltkreis<br>(VC — 486GS,GB) | _   |
| PWB-E D | UNTK1071HE 05          | Mechanical Control Circuit                        | Steuerschaltkreis für Mechanik                              | _   |
| PWB-H D | UNTK1075HE 00          | Sub Operation Circuit                             | Neben – Betreibsschaltkreis                                 | _   |
| PWB-I D | UNTK1211HE 01          | IF Tuning Circuit (VC-486GS,GB)                   | ZF-Schaltkreis (VC-486GS,GB)                                | _   |
| D       |                        | IF Tuning Circuit (VC-486N)                       | ZF-Schaltkreis (VC-486N)                                    | _   |
| PWB-T D | UNTK1078HE 01          | Timer Channel Selector Circuit                    | Wahlschaltkreis für den Schaltuhrkanal                      | _   |
| PWB-P R | UNTKO231GEZZ           | Power Regulator (VC-486N)                         | Stromregler (VC-486N)                                       |     |
| R       | UNTKO230GEZZ           | Power Regulator (VC - 486GS,GB)                   | Stromregler (VC – 486GS,GB)                                 | -   |
|         |                        | PWB-A                                             |                                                             |     |

|       |                        | Transistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transistoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Q701  | <br>  VHI DTC124N/ - 1 | DRM Mute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DRM—Stummschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC  |
| Q702  | VS2SC945APQ1E          | DRM CTL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DRM CTL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AB  |
| Q703  | VS2SA733APQ1E          | L.P.F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L.P.F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC  |
| Q705  | VS2SC945APQ1E          | DRM FG Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DRM-FG-Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | АВ  |
| Q706, | VHi DTC124N/ - 1       | VS Mute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VS-Stummschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC  |
| 707   |                        | The state of the s | Tael Victoria to ta transfer ex ₹1a in the disk in the contraction of |     |
| Q708, | VHi DTA124N/ - 1       | DRM Lock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DRM-Sperre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC  |
| 709,  | **                     | VS FF Shift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VS Schnellvorlaufumschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 710   |                        | VS Rew Shift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VS Rückspulumschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Ω711  | VS2SK30AG//2E          | S.F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | S.F. Will William Control of the American                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AD  |
| Q712  | VHi DTC124N/ - 1       | VS Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VS-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AC  |
| Q713  | VS2SC945APQ1E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAP FG Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | АВ  |
| Q714  | VS2SK30AG//2E          | 1707 - A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S.F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AD  |
| Q715  | VS2SC945APQ1E          | I to the second  | CTL-Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AB  |
| Q716  | VHI DTA124N/ - 1       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CTL Comp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AC  |
| Q717  | VS2SD880-Y/ - 1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAP-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AF  |
| Q718  | VHi DTA124N/ - 1       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAP—Stummschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC  |
| Q719  | VS2SA733APQ1E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | F. ADV — Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC  |
| Q720  | VHi DTC124N/ - 1       | l de la companya de l | F. ADV — Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC  |
| Q721  | 1 4 4                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAP-Bremse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC  |
| Q722  | VS2SA733APQ1E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | F. ADV — Startschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC  |
| Q723  | VHi DTA124N/ - 1       | F.ADV Time Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | F. ADV — Zeitschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC  |
|       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|       |                        | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|       |                        | L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ' I |

| Ref. No.<br>Ref. Nr.                                                                | Part No.<br>Teile Nr.                                                            | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Koc             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2724,                                                                               | VHI DTC124N/ - 1                                                                 | F.ADV Time Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | F. ADV — Zeitschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC              |
| 725                                                                                 | VIII D10124W                                                                     | F.ADV Time Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | F. ADV – Zeitschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| /20                                                                                 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|                                                                                     |                                                                                  | Integrated Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Integrierte Schaltkreise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| C701                                                                                | VHi BA6303//-1                                                                   | VS Servo CTL Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Verstärker für VS-Servosteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ak              |
| C702                                                                                | VHI UPC1525C-1                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAP Servo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AS              |
| C703                                                                                | VHi i R 9 4 5 5 8 / - 1                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAP-Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Af              |
| IC704                                                                               | VHI TA7267P/ - 1                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAP-Vorlauf/Rücklaufschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΑI              |
| IC705                                                                               | VHI BA867///-1                                                                   | l l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Standbild, F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A               |
| C706                                                                                | VHI UPD4011B-1                                                                   | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kopfradumschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Α               |
| C707                                                                                | VHI AN 6342 N/ - 1                                                               | P.B. 50 Hz OSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P.B. 50 Hz OSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A               |
| C708                                                                                | VHI UPC1504C-1                                                                   | Drum Servo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kopfradservo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Α               |
| C709                                                                                | VHI UPD4081B-1                                                                   | FV Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FV-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Α               |
| C710                                                                                | VHI UPD4069U-1                                                                   | FV GEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FV GEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Α               |
|                                                                                     | 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| · .                                                                                 | ·                                                                                | Diodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dioden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| 2704                                                                                | RH-DX0142CEZZ                                                                    | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A               |
| D <b>701</b>                                                                        | KH-DXO142CE22                                                                    | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| 707,                                                                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| D710                                                                                | ,                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 1                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 717,                                                                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 720                                                                                 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 720<br>D722                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 1                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 730,                                                                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 750                                                                                 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|                                                                                     |                                                                                  | Capacitors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kondensatoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| C743                                                                                | VCFAFA1CW107M                                                                    | 100μF, 10V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100μF, 10V, elektrolytisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Α               |
| C728                                                                                | VCE9AA1HW105M                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1μF, 50V, nicht polarisiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Α               |
| C712,                                                                               | VCSATA1VE 106K                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10μF, 35V, Tantalkondensator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Α               |
| 738,                                                                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| 757,                                                                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| •                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 763                                                                                 |                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 763<br>C754                                                                         | VCE 9AA1CW106M                                                                   | 1 10μF, 16V, Non Polar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10μF, 16V, nicht polarisiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Α               |
| C754                                                                                | VCE 9AA1CW106N<br>VCSATA1VE 475K                                                 | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10μF, 16V, nicht polarisiert 4,7μF, 35V, Tantalkondensator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| C754                                                                                |                                                                                  | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| C754                                                                                |                                                                                  | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| C754<br>C764                                                                        |                                                                                  | 4.7μF, 35V, Tantal  Controls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,7μF, 35V, Tantalkondensator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A               |
| C754<br>C764<br>R724                                                                | VCSATA1VE 475K                                                                   | 4.7μF, 35V, Tantal  Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,7μF, 35V, Tantalkondensator<br>Regler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A               |
| C754<br>C764<br>R724<br>726,                                                        | VCSATA1VE 475K                                                                   | 4.7μF, 35V, Tantal  Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,7μF, 35V, Tantalkondensator  Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A               |
| C754<br>C764<br>R724                                                                | VCSATA1VE 475K                                                                   | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,7μF, 35V, Tantalkondensator  Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A               |
| C754<br>C764<br>R724<br>726,<br>728                                                 | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ                                           | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A               |
| C754<br>C764<br>R724<br>726,<br>728                                                 | VCSATA1VE 475K                                                                   | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A               |
| C754<br>C764<br>R724<br>726,<br>728                                                 | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ                                           | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift 100k ohm, Pot., Buff OSC                                                                                                                                                                                                                                                                      | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A               |
| C754<br>C764<br>R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740                                 | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ                                           | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift 100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase                                                                                                                                                                                                                                            | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A               |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,                                         | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ                                           | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase                                                                                                                                                                                                                | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A               |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,                                 | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ                                           | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST                                                                                                                                                   | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A               |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,                                 | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ                      | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST                                                                                                                                                   | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A               |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,<br>788<br>R751,                 | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ                      | Controls  Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., FV-Adjust 220k ohm, Pot., VS-FV                                                                                              | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, FV-Einstellung                                                                                                                                                                                                                                                | A A A           |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,<br>788<br>R751,                 | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ                      | Controls  Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., FV-Adjust 220k ohm, Pot., VS-FV                                                                                              | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, FV-Einstellung 220kOhm, Potentiometer, VS-FV                                                                                                                                                                                                                                                        | A A A           |
| C754<br>C764<br>R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,<br>788<br>R751, | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ                      | Controls  Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., FV-Adjust 220k ohm, Pot., VS-FV                                                                                              | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, FV-Einstellung 220kOhm, Potentiometer, VS-FV 100kOhm, Potentiometer, Sperre der Bandantrieb-                                                                                                                                                                                                        | A A A           |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,<br>788<br>R751,<br>753<br>R777, | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ                      | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., Tv-Adjust 220k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., Capstan Lock 100k ohm, Pot., VS Speed                       | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, FV-Einstellung 220kOhm, Potentiometer, VS-FV 100kOhm, Potentiometer, Sperre der Bandantrieb- swelle                                                                                                                                                                                                 | A               |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,<br>788<br>R751,<br>753<br>R777, | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ<br>RVR - B4115 GE ZZ | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., Tv-Adjust 220k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., Capstan Lock 100k ohm, Pot., VS Speed                       | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, VS-FV 100kOhm, Potentiometer, VS-FV                                                                                                                                                                                                                 | A A A A A A A A |
| R724<br>726,<br>728<br>R738<br>R740<br>743,<br>745,<br>788<br>R751,<br>753<br>R777, | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ<br>RVR - B4115 GE ZZ | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., Capstan Lock | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, FV-Einstellung 220kOhm, Potentiometer, VS-FV 100kOhm, Potentiometer, VS-FV 100kOhm, Potentiometer, VS-Geschwindigkeit 220kOhm, Potentiometer, VS-Geschwindigkeit 220kOhm, Potentiometer, F.ADVStartphase                                                                                            | A A A A A A A A |
| 3724<br>726,<br>728<br>3738<br>3740<br>743,<br>745,<br>788<br>3751,<br>753<br>3777, | RVR - M4035 GE ZZ<br>RVR - M4034 GE ZZ<br>RVR - B4113 GE ZZ<br>RVR - B4115 GE ZZ | Controls  47k ohm, Pot., DRM Lock 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS FF Shift 47k ohm, Pot., VS REW Shift  100k ohm, Pot., Buff OSC 100k ohm, Pot., Rec Phase 100k ohm, Pot., Ch-1 Phase 100k ohm, Pot., Ch-2 Phase 100k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., Tracking PST 220k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., VS-FV 100k ohm, Pot., Capstan Lock | Regler  47kOhm, Potentiometer, DRM-Sperre 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS-Vorlaufumschaltung 47kOhm, Potentiometer, VS- Rückspulumschaltung 100kOhm, Potentiometer, Puffer OSC 100kOhm, Potentiometer, Aufnahme-Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Phase 100kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Phase 100kOhm, Potentiometer, Spurlagenvoreinstellung 220kOhm, Potentiometer, FV-Einstellung 220kOhm, Potentiometer, VS-FV 100kOhm, Potentiometer, VS-FV 100kOhm, Potentiometer, Sperre der Bandantriebswelle 100kOhm, Potentiometer, VS-Geschwindigkeit 220kOhm, Potentiometer, F.ADVStartphase 220kOhm, Potentiometer, Standbild- | A A A A A A A A |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t satt                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Coc      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Coils and Transformers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Spulen und Transformatoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| L701                 | VP - DF 2 2 1 K 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | 220μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AE       |
|                      | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | Verschiedene Teile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u> </u> |
| X701                 | RCRSB0002CEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Crystal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        | Kristall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| AA,                  | QPL GN1154 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | Stecker (11 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AN<br>AE |
| АВ                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | The state of the s |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.00    |
| AE,<br>AF            | QPLGN0554GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Plug (5 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | . 4.                   | Stecker (5 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AE       |
| AG,<br>AH            | QPL GN0254 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Plug (2 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Stecker (2 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A.       |
| Al .                 | QPL GN1054 GE Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Plug (10 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | Stecker (10 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AE       |
| TP                   | QPLGN0912GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Plug (9 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1.                   | Stecker (9 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC       |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PWB-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| ·                    | er te de la companya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | Transistoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Q601                 | V S 2 S C 1 8 1 5 G W 1 E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.7                    | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AE       |
| Q602                 | VHi DTA124N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| Q603                 | VHI DTC124N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| Q604<br>Q605         | VS2SD655- D/ - 1<br>VS2SC945APQ1E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| Q610                 | VS2SA1020Y/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mixing<br>Regulator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100                    | Mischer<br>Regler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AE<br>AD |
| Q611                 | VS2SC2458Y/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Regulator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ·                      | Regler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AB       |
| Q612                 | VS2SA1048Y/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Regulator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Regler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AB       |
| Q621                 | VS2SK30AG//2E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mixing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Mischer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AD       |
| Q631,                | VHi DTA124N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| 632<br>Q633,         | VHi DTC124N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Switching<br>Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Schalter<br>Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | •        |
| 634                  | VIII DICIZAN, - I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| Q651                 | VS2SC1815GW1E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | . 4                    | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | АВ       |
| Q652                 | VHi DTA124N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maria de la composição | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| Q653                 | VHI DTC124N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| Q654                 | VS2SD655-D/-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC       |
| Q655<br>Q635         | VS2SC945APQ1E<br>VHi DTC124N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mixing<br>Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Mischer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AB       |
| 2033                 | VIII D I C 124 N/ - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | - Schalters at the first of the | AC       |
|                      | Company of the second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | rigina e di Maria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | and a second as it, should be seen as follows.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                      | and the second of the second o | Integrated Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Integrierte Schaltkreise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| IC601                | VHi UPC1513H-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Head Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | Kopfschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | АН       |
| IC602                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Feed Back, ALC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | Rückkopplung, ALC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ÁK       |
| IC603                | VHi AN6209//-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | System Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | Systemverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΑQ       |
| IC651                | VHi UPC1513H-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Head Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | Kopfschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AH       |
| IC652<br>IC653       | RH- i Z0040GEZZ<br>VHi AN6209//-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Feed Back, ALC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                      | Rückkopplung, ALC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AK       |
| IC6601               | VHI AN6209//- 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | System Amp<br>Dolby Processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | rin 1 al               | Systemverstärker  Dolby Verarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AQ<br>AP |
| IC6602,              | VHi UPD4066B - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Output Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | Ausgangsschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AL       |
| 6603                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Input Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Eingangsschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| tie :                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| at.                  | <b>_</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                      | Dioden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tyren a  |
| D601,                | RH- DX0142CE ZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | Diode Professional Control Con | AB       |
| ٠٠,                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 42 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ~ ~ ~    |
| 605                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      | İ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| ٠,                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |

| Ref. No.<br>Ref. Nr.                            | Part No.<br>Teile Nr.                                                 | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                                                   | Co          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| D611,                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
| D621,                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
| D624,                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                | ]           |
| D629,                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                | ļ           |
| D630,                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
| 631                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
| D622,                                           | RH-DX0030GEZZ                                                         | Diode (1SS200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Diode (1SS200)                                                                                                 | Α           |
| D625                                            | RH-DX0030GEZZ                                                         | Diode (1SS200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Diode (1SS200)                                                                                                 | A           |
| 1                                               |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
| 627                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A SAME TO SAME |             |
| D628                                            | RH-DX0031GEZZ                                                         | Diode (1\$\$201)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diode (1SS201)                                                                                                 | 1 4         |
| D623                                            | RH-EXOO23GEZZ                                                         | Zener Diode (RD10EB, B2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zenerdiode (RD10EB, B2)                                                                                        | \ A         |
|                                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
|                                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                | ļ           |
| <del></del>                                     |                                                                       | Capacitors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kondensatoren                                                                                                  | <u> </u>    |
| 2610,                                           | RC-EZOO27GEZZ                                                         | 220 E 10V Floreschein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 000 = 400                                                                                                      | ſ           |
| 660                                             | 1.0 2002/ 6 . 22                                                      | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220μF, 10V, elektrolytisch                                                                                     | 1           |
| 1                                               | VCE 9 E A 1 C M/1 C C **                                              | 220μF, 10V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 220μF, 10V, elektrolytisch                                                                                     |             |
| 686,                                            | VCE9EA1CW106M                                                         | i e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10μF, 16V, nicht polarisient                                                                                   | P           |
| 636                                             | DO EVO 0 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7                          | 10μF, 16V, Non Polar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10μF, 16V, nicht polarisient                                                                                   | 1           |
| 6601                                            | R C -EX 0 0 2 7 G E Z Z                                               | 220μF, 10V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 220μF, 10V, elektrolytisch                                                                                     | _ A         |
| 6615                                            | VCEAAA1CW107M                                                         | 100μF, 16V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100μF, 10V, elektrolytisch                                                                                     | P           |
| . 1                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
|                                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
|                                                 |                                                                       | Resistor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Regler                                                                                                         |             |
| 86611                                           | RR-XZ0026CEZZ                                                         | 10 ohm, Fuse Resistor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sicherungwiderstand                                                                                            | A           |
| .                                               |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                | } ``        |
|                                                 |                                                                       | ÷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |             |
|                                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                | <u> </u>    |
|                                                 |                                                                       | Controls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Regler                                                                                                         |             |
| 1602                                            |                                                                       | 3.3k ohm, Pot., PB Level (R CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.3kOhm, Potentiometer, Wiedergabepegel                                                                        | Α           |
| 617                                             | RVR-M7163TAZZ                                                         | , , ==, ==                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10kOhm, Potentiometer, EE-Pegel                                                                                | Δ           |
| 619                                             | RVR-M7161TAZZ                                                         | 3.3k ohm, Pot., Rec Level (R CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.3kOhm, Potentiometer, Aufnahmepegel                                                                          | A           |
| 652                                             | RVR-M7161TAZZ                                                         | 3.3k ohm, Pot., PB Level (L CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.3kOhm, Potentimeter, Wiedergabepegel                                                                         | ,<br>A      |
| 669                                             | RVR-M7161TAZZ                                                         | 3.3k ohm, Pot., Rec Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.3kOhm, Potentiometer, Aufnahmepegel                                                                          | A           |
| 6619                                            |                                                                       | 220k ohm, Pot., Bias (R CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 220kOhm, Potentiometer, Vormagnetisierung                                                                      | A           |
| 6620                                            |                                                                       | 220k ohm, Pot., Bias (L CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 220kOhm, Potentiometer, Vormagnetisierung                                                                      | Â           |
| 667                                             |                                                                       | 10k ohm, Pot., EE Level (R CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10kOhm, Potentiometer, EE-Pegel (Recktkanal)                                                                   | ł           |
| 613                                             |                                                                       | 470 ohm, Pot., Rec Peak (R CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4700hm, Potentiometer, Aufnahmespitze                                                                          | A           |
|                                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (Rechtkani)                                                                                                    | Α           |
| 663                                             | RVR- M7156TA77                                                        | 470 ohm, Pot., Rec Peak (L CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | •                                                                                                              | ĺ           |
|                                                 |                                                                       | The state of the s | 4700hm, Potentiometer, Aufnahmespitze<br>(Linkkanl)                                                            |             |
| j                                               |                                                                       | April 1980 Stanford                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEH INKOM!                                                                                                     | Α           |
| 1                                               |                                                                       | 14 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |             |
|                                                 | ļ                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
|                                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
|                                                 |                                                                       | Coils and Transformers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Spulen und Transformatoren                                                                                     |             |
| 501                                             | RCi Li 0052GEZZ                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |             |
|                                                 | !                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter                                                                                                         |             |
| 602                                             | RCi LPO012GEZZ                                                        | Filter<br>4.7mH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter<br>4,7mH                                                                                                | A<br>Ai     |
| 602<br>651                                      | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ                                     | Filter<br>4.7mH<br>Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Filter<br>4,7mH<br>Filter                                                                                      | A           |
| 502<br>551<br>552                               | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ<br>RCi LP0012GEZZ                   | Filter<br>4.7mH<br>Filter<br>4.7mH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Filter<br>4,7mH<br>Filter<br>4,7mH                                                                             | A<br>A      |
| 602<br>651<br>652<br>.601,                      | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ                                     | Filter<br>4.7mH<br>Filter<br>4.7mH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Filter<br>4,7mH<br>Filter                                                                                      | A<br>A      |
| 602<br>651<br>652<br>601,                       | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ<br>RCi LP0012GEZZ<br>RCi LF0004GEZZ | Filter<br>4.7mH<br>Filter<br>4.7mH<br>Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Filter<br>4,7mH<br>Filter<br>4,7mH<br>Filter                                                                   | A<br>A<br>A |
| 602<br>651<br>652<br>601,<br>651                | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ<br>RCi LP0012GEZZ<br>RCi LF0004GEZZ | Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Filter 4,7mH Filter 4,7mH Filter Vormagnetisierung OSZ.                                                        | A<br>A<br>A |
| 601<br>602<br>651<br>652<br>601,<br>651<br>6601 | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ<br>RCi LP0012GEZZ<br>RCi LF0004GEZZ | Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Filter<br>4,7mH<br>Filter<br>4,7mH<br>Filter                                                                   | A<br>A<br>A |
| 602<br>651<br>652<br>.601,<br>651               | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ<br>RCi LP0012GEZZ<br>RCi LF0004GEZZ | Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Filter 4,7mH Filter 4,7mH Filter Vormagnetisierung OSZ.                                                        | A<br>A<br>A |
| 602<br>651<br>652<br>601,<br>651                | RCi LP0012GEZZ<br>RCi Li 0052GEZZ<br>RCi LP0012GEZZ<br>RCi LF0004GEZZ | Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter 4.7mH Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Filter 4,7mH Filter 4,7mH Filter Vormagnetisierung OSZ.                                                        | A<br>A<br>A |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr. | Description               | Beschreibung                             | Cod<br>Kod |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------|
| · · · · · · ·        |                       | Miscellaneous             | Verschiedene Teile                       |            |
|                      | PSLDM3630GEZZ         | Shield                    | Abschirmung                              | AC         |
|                      | PSLDM3629GEZZ         | Shield                    | Abschirmung                              | AC         |
| BA,                  | QPLGN0554GEZZ         | ·                         | Stecker (5 Stifte)                       | AB         |
| BB                   | 4, 20, 1000 . 02 = 1  | 1.129 (5.11)              |                                          |            |
| BC                   | QPLGN0254GEZZ         | Plug (2 Pin)              | Stecker (2 Stifte)                       | AA         |
| BD                   | QPLGN0554GEZZ         |                           | Stecker (5 Stifte)                       | AE         |
| BE                   | QPL GN0854 GE Z Z     | Plug (8 Pin)              | Stecker (8 Stifte)                       | AE         |
| BF                   | QPL GN0354 GE ZZ      | Plug (3 Pin)              | Stecker (3 Stifte)                       | A          |
| BG                   | QPLGN0354GEZZ         |                           | Stecker (3 Stifte)                       | A          |
| BH                   | QPLGN0554GEZZ         | Plug (5 Pin)              | Stecker (5 Stifte)                       | Al         |
| DN                   | QFEGN0554GE22         | 17109 (5 7 111)           | Stocker (o stirite)                      |            |
|                      |                       |                           |                                          |            |
| 2                    |                       |                           |                                          |            |
|                      |                       | PWB-C (VC-486GS,GB        | 3)                                       |            |
|                      |                       | Transistors               | Transistoren                             |            |
| 0201                 | V626A722ABC15         | Emitter Follower          | Emitterfolger                            | A          |
| Q201                 | VS2SA733APQIE         | Emitter Follower          | Emitterfolger                            | A          |
| Q202,                | VS2SC2308C/ - 1       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            | ^          |
| 301,                 |                       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            |            |
| 302,                 |                       | Rec/PB Head Switch        | Aufnahme/Wiedergabekopf-Schalter         | ١.         |
| Q304,                | VS2SA733APQIE         | Emitter Follower          | Emitterfolger                            | A          |
| Q305,                | VS2SC2308C/ - 1       | Rec Amp                   | Aufnahmeverstärker                       | A          |
| 306,                 |                       | Muting                    | Rauschsperre (Dämpfung)                  |            |
| 307,                 |                       | Rec/PB Head Switch        | Aufnahme/Wiedergabekopf-Schalter         |            |
| 308,                 |                       | Rec/PB Head Switch        | Aufnahme/Wiedergabekopf-Schalter         | 1          |
| 309,                 | · · ·                 | Main/Sub Head Switch      | Haupt/Nebenkopf-Schalter                 |            |
| 310,                 |                       | PB FM Amp                 | PB FM Verstärker                         |            |
| 311                  |                       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            |            |
| Q313                 | VHi DTC124N/ - 1      | Rec Current Muting Switch | Aufnahmestrom-Sperrschalter              | Α          |
| Q401,                | VS2SC2308C/ - 1       | PB EQ Amp                 | PB-Entzerrverstärker                     | A          |
| 402,                 |                       | PB EQ Amp                 | PB-Entzerrverstärker                     |            |
| 403                  |                       | AGC Switch                | AGC-Schalter                             |            |
| Q404                 | VS2SA733APQIE         | PB Y Amp                  | PB Y Verstärker                          | Α          |
| Q405,                | VS2SC2308C/ - 1       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            | Α          |
| 406,                 |                       | PB Video Amp              | PB Video-Verstärker                      | ļ          |
| 407,                 |                       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            |            |
| 408                  |                       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            |            |
| Q409                 | VHI DTC124F/ - 1      | Switch                    | Schalter                                 | A          |
| Q410,                | VS2SC2308C/ - 1       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            | A          |
| 501,                 |                       | PB.C.Amp                  | Wiedergabe-Farbtonverstärker             |            |
| 502,                 | 1                     | Emitter Follower          | Emitterfolger                            |            |
| 503,                 |                       | Rec/PB.C.Switch           | Schalter für Aufnahme/Wiedergabefarbton  |            |
| 504                  |                       | PB.C.Amp                  | Wiedergabe-Farbtonverstärker             |            |
| Ω505                 | VS2SA733APQIE         | Switch                    | Schalter                                 | A          |
| Q506                 | VS2SC2308C/ - 1       | Amp                       | Verstärker                               | A          |
| Q507                 | VHI DTC124F/ - 1      | PB, 5V, Switch            | PB, 5V, Schalter                         | A          |
| Q508                 | VS2SA937- Q/ - 1      | PB, 5V, Switch            | PB, 5V, Schalter                         | A          |
| Q509                 | VHi DTC124N/ - 1      |                           | Rauschsperre                             | Α          |
| Q510                 | VS2SC2308C/ - 1       | Emitter Follower          | Emitterfolger                            | Α          |
| Q511,                | VHi DTC124N/ - 1      | Switch                    | PB, 5V, Schalter                         | A          |
| 512                  |                       | Switch                    | Schalter                                 | ]          |
| Q4401                | VS2SC2308C/ - 1       | H-Sync Detector           | Demodulator, horizontale Synchronisation | A          |
| Q4402,               | VHi DTC124N/ - 1      | Muting                    | Rauschsperre                             | A          |
| 5501                 |                       | Color/Auto Switch         | Farbe/Auto-Schalter                      | 1          |
| Q5502                | VHi DTC124F/ - 1      |                           | Schalter                                 | A          |
| Q5503                | VS2SC1959Y/ - 1       |                           | Schalter                                 | А          |
| _0000                |                       |                           |                                          |            |
|                      |                       |                           |                                          |            |
|                      |                       |                           |                                          |            |
|                      |                       |                           |                                          |            |
|                      |                       | •                         |                                          | 1          |
|                      |                       |                           |                                          | 1          |
|                      |                       |                           |                                          |            |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cod<br>Kod     |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <u>, j</u>           | •                        | Integrated Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Integrierte Schaltkreise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| C201                 | VHi TA7347P/ - 1         | Video Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Videoschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AG             |
|                      |                          | Pre Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vorverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AN             |
| C301                 | VHI TA7339P/ - 1         | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Videosignalverarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AV             |
| C401                 | VHI HA11744NT1           | Video Signal Processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I - I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AV             |
| C402                 | VHI HA11745NT1           | Video Signal Processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Videosignalverarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
| C501                 | VHi AN6367//-1           | Chroma Processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Farbtonprocessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AV             |
| C502                 | VHi MN6163//-1           | Chroma Processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Farbtonprocessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AT             |
| C503                 | VHi UPC78L 05 - 1        | 5V Regulator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5V-Regler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΑE             |
| C4401                | VHi NJM4558D-1           | Ope Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Betriebsverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΑH             |
| C5501                | VHi AN6368//-1           | SECAM Discrimination                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SECAM-Selektion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AF             |
| C3501                | VIII ANDSOUTT            | OLOAN PIOCINIMICATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | And the state of the state of the state of                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ·              |
|                      |                          | Diodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dioden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
| 0301                 | RH-DX0142CEZZ            | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AE             |
| 304                  |                          | randra de la composição d<br>La composição de la compo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 402                  | and the second second    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | and the second of the second o |                |
| 1_                   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 407                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 501                  |                          | The Williams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| ,1                   |                          | State of the state of the                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | The state of the s | 1000           |
| 506                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | and the second of the second o | 100            |
| 4401,                |                          | and the state of t | A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH | 1.00           |
| 5501                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | The same of the sa |                |
| 2.0                  | RH-EXO024CEZZ            | Zanar Diada (6.2)()                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zenerdiode (6,2V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A              |
| D305                 | -                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A              |
| 0401                 | VHD1SS16-2/-1            | Diode (1SS-16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Diode (1SS-16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | _ ^`           |
|                      | 5 1.4 A                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u> </u>       |
|                      |                          | Capacitors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kondensatoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4. 14.         |
| C215                 | VCEADA1AW227M            | 220 <sub>u</sub> F. 10V. Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 220μF, 10V, elektrolytisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AE             |
|                      | VCEADA1AW107M            | la contraction of the contractio | 100μF, 10V, elektrolytisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΑĒ             |
| C436,                | VCEADATAWIO              | 100 pr, 100, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 TOOM 1 TO 1 TO 1 TO 1 TO 1 TO 1 TO 1 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 437,                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | the state of the s |                |
| 438                  |                          | A Marin Committee of the Committee of th |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ١              |
| C439                 | RC-EZOO25GEZZ            | 470μF, 16V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 470μF, 16V, elektrolytisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A              |
| C4403                | VCEAEA1CW107M            | 100μF, 16V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100μF, 16V, elektrolytisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Al             |
| C5508                | VCEADA1AW227M            | 220µF, 10V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 220μF, 10V, elektrolytisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A              |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|                      | 1                        | Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Regler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|                      | <u> </u>                 | Controls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| R206                 | RVR - M7135TAZZ          | ★ 1981 Fig. 17(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10kOhm, Potentiometer, FM-Frequenzeinstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A              |
| R210,                | RVR-M7137TAZZ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22kOhm, Potentiometer, Schwarz-Clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| 216                  |                          | 22k ohm, Pot., White Clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22kOhm, Potentiometer, Weiß-Clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A              |
| R218                 | RVR-M7164TAZZ            | 10k ohm, Pot., EE Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10kOhm, Potentiometer, EE-Pegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A              |
| R225                 | RVR-M7163TAZZ            | 6.8k ohm, Pot., Dev Adj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,8kOhm, Potentiometer, Frequenzhubeinstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | , A            |
| R211,                | RVR-M7129TAZZ            | 1k ohm, Pot., Rec Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1kOhm, Potentiometer, Aufnahme Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I A            |
| 3448,                |                          | 1k ohm, Pot., PB Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1kOhm, Potentiometer, Wiedergabepegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1              |
|                      |                          | 1k ohm, Pot., Rec C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1kOhm, Potentiometer, Aufnahme C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| R508                 | BVB 4474 6 6 7 7 7 7 7   | I reflective to the control of the   | 4.7kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Abschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A              |
| R333,                | RVR-M7133TAZZ            | II and the second of the seco  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ^              |
| R340,                |                          | 4.7k ohm, Pot., Ch1 Dump                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,7kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Abschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| R349                 |                          | 4.7k ohm, Pot., Ch3 Dump                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,7kOhm, Potentiometer, Kanal 3 Abschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100            |
| R512                 | RVR- M7131TAZZ           | 2.2k ohm, Pot., PB C Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,2kOhm, Potentiometer, Wiedergabe C-Pegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Α              |
| R518                 | RVR-M7168TAZZ            | 47k ohm, Pot., AFC Adj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47kOhm, Potentiometer, AFC-Einstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Α              |
|                      | The second of the second |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|                      |                          | Trimmers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trimmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 (35)<br>Visi |
|                      | <u> </u>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1              |
| C322,                | RT0-H1005GEZZ            | 50pF, Ch2 Peak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50pF, Kanal 2 Spitze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Α              |
| C328,                | 1                        | 50pF, Ch1 Peak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50pF, Kanal 1 Spitze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|                      | 1                        | 50pF, Ch3 Peak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50pF, Kanal 3 Spitze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|                      |                          | i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A              |
| C330                 | RT5-H1009GF77            | 20pF. APC Adi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20pF, APCV-Einstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 ~            |
|                      | RT5-H1009GEZZ            | 20pF, APC Adj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20pF, APCV-Einstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ~              |
| C330                 | RT5- H1009GEZZ           | 20pF, APC Adj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20pF, APCV-Einstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.                                                                                          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Code<br>Kode |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      |                                                                                                                | Coils and Transformers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Spulen und Transformatoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| L201                 | VP-LK470J0000                                                                                                  | 47μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 47μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | АВ           |
| L202                 | VP-LK680J0000                                                                                                  | 68μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 68μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AC           |
| L203,                | VP - DF 2 2 1 K 0 0 0 0                                                                                        | 220µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 220μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| 204                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| L205                 | VP-LK151J0000                                                                                                  | i i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L301                 | VP-LK471J0000                                                                                                  | 1 3 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 470μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L302                 | VP-LK220J0000                                                                                                  | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| L303,<br>304,        | VP- DF 2 2 1 K 0 0 0 0                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 220µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| 304,                 |                                                                                                                | The state of the s | i i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| 401                  | en de la companya de |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| L402                 | VP-LK270K0000                                                                                                  | 27μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A D          |
| L403                 | VP-LK330K0000                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| L404                 | VP-LK151J0000                                                                                                  | 1 '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB<br>AB     |
| L405                 | VP-LK100J0000                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| L406                 | VP-LK8R2J0000                                                                                                  | 8.2μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,2µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L407                 | VP-DF221K0000                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 220μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L408                 | VP-LK8R2J0000                                                                                                  | 8.2μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,2µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L409                 | VP-DF470K0000                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| L410                 | VP-LK331J0000                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 330μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AC           |
| L411                 | VP - DF 4 7 0 K 0 0 0 0                                                                                        | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| L501                 | VP - DF 2 2 1 K 0 0 0 0                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 220μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L502                 | VP - LK151J0000                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150μΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L503                 | VP - MK 4 7 0 K 0 0 0 0                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| L504,<br>505         | VP - DF 2 2 1 K 0 0 0 0                                                                                        | 220μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 220μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AB           |
| L507                 | VP-DF150K0000                                                                                                  | 15µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| L508                 | VP - LK270J0000                                                                                                | 1 '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| L4402                | RCi LP0008GEZZ                                                                                                 | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27μH<br>2,2mH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC           |
| L4401,               | VP - DF 2 2 1 K 0 0 0 0                                                                                        | 220μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 220μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AD<br>AB     |
| 5501                 | 44                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 220411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AD           |
| FL201                | R MP T D O 1 2 7 G E Z Z                                                                                       | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AH           |
| FL202                | RMPTD0128GEZZ                                                                                                  | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AK           |
| FL401                | RMPTD0086GEZZ                                                                                                  | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AG           |
| FL501                | R MP T D O 1 2 O G E Z Z                                                                                       | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AF           |
| FL502                | RMPTD0124GEZZ                                                                                                  | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AG           |
| FL503                | RMP TD0052GE ZZ                                                                                                | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AG           |
| FL504                | RMP TD0126GEZZ                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AK           |
| FL505<br>FL5501      | RMP TD0131GE ZZ                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AK           |
| FL5501               | RFi Li 0053GE ZZ<br>RFi LC0014GE ZZ                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AK           |
| DL401                | RCi LZ0082GEZZ                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AE           |
| DL501                | RCi LZ0150GEZZ                                                                                                 | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Verzögerungsleitung<br>Verzögerungsleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AS           |
|                      |                                                                                                                | Soldy Ellio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | v erzogerungsiertung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AV           |
|                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      | n settembrie aus                                                                                               | 1,541 Page 1 Page 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | to the second of |              |
|                      | 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                                                                                                                | Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Verschiedene Teile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1            |
|                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T STANDARD TONG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u> </u>     |
| X501                 |                                                                                                                | Crystal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kristall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AM           |
| RY301                | ne t I                                                                                                         | Relay                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Relais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AL           |
| , N }                | _                                                                                                              | Shield                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Abschirmung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC           |
|                      | . Maria 1994 🖡                                                                                                 | Shield<br>Shield                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Abschirmung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC           |
| CA                   |                                                                                                                | Plug (7 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Abschirmung Stacker (7 Stiffe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AB           |
| СВ                   | i i                                                                                                            | Plug (3 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stecker (7 Stifte) Stecker (3 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AA           |
| cc :                 |                                                                                                                | Plug (4 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stecker (4 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AA           |
| CD                   |                                                                                                                | Plug (2 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stecker (4 Stiffe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AA<br>AA     |
| CE                   |                                                                                                                | Plug (7 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stecker (7Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AA           |
| CF                   | I                                                                                                              | Plug (11 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stecker (11 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AB           |
| CG                   | QPL GN0754GE ZZ                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stecker (7 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AA           |
| -                    |                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                                                                                                                | <u>:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Code<br>Kode |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      |                         | PWB-C (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 1.                   |                         | Transistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transistoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| 2004                 | VS2SA1015Y/ 2E          | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC           |
| 2201,                | VS25A101517 2L          | Rec Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aufnahmeverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 304,                 |                         | PB Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PB Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 404,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AB           |
| 2202,                | VS2SC2308C/ - 1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aufnahmeverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 301,                 |                         | Rec Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aufnahme/Wiedergebekopf-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| 302,                 |                         | Rec/PB Head Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aufnahme/wiedergebekopf Gonates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 305,                 |                         | Rec Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 306,                 |                         | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aufnahme/Wiedergebekopf-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| 307,                 |                         | Rec/PB Head Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 308,                 |                         | Rec/PB Head Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aufnahme/Wiedergabekopf-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| 309,                 |                         | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 310,                 |                         | PB FM Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PB FM Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| 311,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 401,                 |                         | FM EQ Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FM-Entzerrverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| 402,                 |                         | FM EQ Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FM-Entzerrverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| 403,                 |                         | AGC Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AGC Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| 405,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 406,                 |                         | Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|                      |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 407,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 408,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.5          |
| 410,                 |                         | Later the second | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 501,                 |                         | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 502,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | '            |
| 503,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ID Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 504,                 |                         | ID Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 505,                 |                         | Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 507,                 |                         | Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 508,                 |                         | Emitter Follower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emitterfolger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 4401                 |                         | Sync Detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Demodulator, Synchronisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Q313,                | VHI DTC124N/ - 1        | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC           |
| 509,                 |                         | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 510,                 |                         | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 4402,                |                         | Muting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rauschsperre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Q409,                | <br>  VHi DTC124F/ - 1  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC           |
| Q403,                | VIII BICIZAL,           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | et al. and the second of the s |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100          |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | The second secon | 1            |
|                      | .*                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1            |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L            |
|                      |                         | Integrated Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Integrierte Schaltkreise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _            |
| IC201                | VHI TA7347P/ -          | Video Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Videoschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A            |
| IC301                | VHI TA7339P/ -          | 1 - A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vorvestärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A            |
| IC401                | VHI HA11744NT           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Videosignalverarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A'           |
| IC402                | VHI HA11745NT           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Videosignalverarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Α'           |
| IC501                | VHI HA11781NT           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Farbtonsignalverarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A            |
| IC502                | VHI I R 3 4 0 3 / / -   | The state of the s | Inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A            |
| IC4401               | VHi i R94558/-          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Demodulator, Synchronisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A            |
| 104401               | VIII 1 11 3 4 5 0 0 / 2 | 1 -1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      | '                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1            |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         | The state of the s |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|                      |                         | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1            |
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                            | Co<br>Ko |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                      |                          | Dopdes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dioden                                                                                  |          |
| D201,                | RH-DX0142CEZZ            | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode                                                                                   | A        |
| 202                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         | ^        |
| D301                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| - 1                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 304,                 |                          | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         | Ì        |
| 306,                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 307,<br>D402         |                          | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |          |
| 1                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 407                  |                          | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |          |
| 0501                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 1                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 503,                 |                          | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |          |
| 4401                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ·                                                                                       |          |
| 305                  | RH-EXO024CEZZ            | Zener Diode (6.2V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zenerdiode (6,2V)                                                                       | Α        |
| 0401                 | VHD1SS16-2/1E            | Diode (1SS16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diode (1SS16)                                                                           | Α        |
|                      |                          | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         | İ        |
|                      |                          | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |          |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
|                      |                          | Constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the consti |                                                                                         | l        |
|                      |                          | Capacitors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kondensatoren                                                                           | T        |
| 2215                 | VCEADA1AW227M            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 220μF, 10V, Elektrolytisch                                                              | A        |
| 2436,                | RC-EZ0042GEZZ            | 100μF, 10V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100μF, 10V, Elektrolytsch                                                               | A        |
| 2437,                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 438,                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 532,                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| 4403,                | DO 5700050577            | 470 5 404 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         | ļ        |
| 2439                 | RC- EZ0025GEZZ           | 470μF, 16V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 470μF, 16V Elektrolytsch                                                                | A        |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
|                      |                          | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |          |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         | <u> </u> |
|                      |                          | Controls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Regler                                                                                  |          |
| 206                  | R V R - M7 1 3 5 T A Z Z | 10k ohm, Pot., FM Freq Adj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10kOhm, Potentiometer, FM-Frequenzeinstellung                                           | Α        |
| 1210,                | RVR- M7137TAZZ           | 22k ohm, Pot., Dark Clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22kOhm, Potentiometer, Schwarz-Clip                                                     | A        |
| 216,                 |                          | 22k ohm, Pot., White Clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22kOhm, Potentiometer, Weiß-Clip                                                        |          |
| 539                  | •                        | 22k ohm, Pot., Carr Reak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22kOhm, Potentiometer, Botenleck                                                        |          |
| 1218,                | RVR- M7164TAZZ           | 10k ohm, Pot., EE Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10kOhm, Potentiometer, EE-Pegel                                                         | Α        |
| 541                  |                          | 10k ohm, Pot., AFC Adj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10kOhm, Potentiometer, AFC-Einstellung                                                  |          |
| 225                  | RVR - M7163TAZZ          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,8kOhm, Potentiometer, Frequenzhubeinstellung                                          | Α        |
| 211,                 | RVR-M7129TAZZ            | 1k ohm, Pot., Rec Y Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1kOhm, Potentiometer, Aufnahme Y-Pegel                                                  | A        |
| 448,                 |                          | 1k ohm, Pot., PB Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1kOhm, Potentiometer, Wiedergabepegel                                                   |          |
| 514<br>333,          | D\/D M7122TA77           | 1k ohm, Pot., Rec C Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1kOhm, Potentiometer, Aufnahmer C-Pegel                                                 |          |
| 340,                 | NVN- WI7 133 1AZZ        | 4.7k ohm, Pot., Ch 1 Dump<br>4.7k ohm, Pot., Ch 2 Dump                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,7kOhm, Potentiometer, Kanal 1 Abschaltung                                             | A        |
| 349                  | •                        | 4.7k ohm, Pot., Ch 3 Dump                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,7kOhm, Potentiometer, Kanal 2 Abschaltung 4,7kOhm, Potentiometer, Kanal 3 Abschaltung |          |
| 547                  | RVR-M7166TAZZ            | 22k ohm, Pot., APC Adj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22kOhm, Potentiometer, APC-Einstellung                                                  | A        |
| 558                  |                          | 1.5k ohm, Pot., PB C Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,5kOhm, Potentiometer, Wiedergabe C-Pegel                                              | A        |
| . [                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         | -        |
| ,                    |                          | Trimmers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trimmer                                                                                 |          |
| 322,                 | RT0- H1005GEZZ           | 50pF, Ch 1 Peak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50pF, Kanal 1 Spitze                                                                    | Al       |
| 328,                 |                          | 50pF, Ch 2 Peak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50pF, Kanal 2 Spitze                                                                    | "        |
| 330                  |                          | 50pF, Ch 3 Peak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50pF, Kanal 3 Spitze                                                                    |          |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | . ,                                                                                     |          |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |
| · ].                 | ·                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ' I                                                                                     |          |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung Coc<br>Koc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u> </u>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Coils and Transformers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Spulen und Transformatoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| L201,                | VP-LK470J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 47μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 47μH AE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L202                 | VP-LK680J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 68μH AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L203,                | VP-DF221K0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 220μH AE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 204,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 303,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | la 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 304,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 305,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 401,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |
| 407,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 501                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 502,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 502,                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 503,<br>504,         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 505,<br>4402         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      | VD 1 K 1 E 1 1 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150μH AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| L205,                | VP-LK151J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 404                  | VD 1 V 4 7 1 1 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 470µH AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| L301                 | VP - LK471J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22μH AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L302,                | VP-LK220J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22μH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 403                  | VP-LK270K0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 07.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27μH AΕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L402                 | 1 4 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10μH AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L405                 | VP - LK100J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 ''                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,2µH AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| L406,                | VP-LK8R2J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.2µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,2401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 408                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u> 124. – 1 – 1 – 1 – 1 – 1 – 1 – 1 – 1 – 1 – </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47μH Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L409                 | VP-DF470K0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | į ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 330µH A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L410                 | VP-LK331J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22μH Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L411                 | VP - DF 2 2 0 K 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15μH Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L506                 | VP-LK150J0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | i ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,2mH Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| L4401                | RCILPOOO8GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FL201                | RMPTD0127GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Filter A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FL202                | RMPTD0128GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FL203                | RFILCOOO4TAZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FL401                | RMPTD0086GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filter A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FL501                | R MP T D O 1 3 1 G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FL502                | R MP T D O 1 2 6 G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| FL503                | R MP T D O 1 2 4 G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the cont |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| FL504                | R MP T D O 1 2 O G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of the second control of  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| FL505                | R MP T D O O 5 2 G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | l and the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second | The second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of th |
| DL401                | RCi L Z O O 8 2 G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Delay Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Verzögerungsleitung A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL501                | RCI LZO150GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Delay Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Verzögerungsleitung A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | 7 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Verschiedene Teile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| X501                 | RCRSB0002CEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Crystal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kristall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| X502                 | RCRSB0017GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kristall (4,44MHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RY301                | RRLYZ0024GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Relais A Harrison Daniel Desperation of A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СВ                   | QPLGN0304CEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stecker (3 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CC                   | QPL GN0454 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stecker (4 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CD                   | QPL GN0 2 5 4 GE Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stecker (2 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CE                   | QPL GN0754 GE Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stecker (7 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CF                   | QPLGN1154GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Stecker (11 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CG .                 | QPLGN0754GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stecker (7 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I was a second of the                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | flaturi, j | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Code     |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                      | 1.00                           | PWB-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>E</b>   | No. 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |
| 4.                   | -                              | Transistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Transistoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Q801,                | VHi DTC124N/ - 1               | Auto VS Mute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Auto VS-Stummschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC       |
| 803,                 |                                | Auto VS Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Auto VS-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        |
| 804                  |                                | Auto P.W Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Auto Wiedergabeschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| Q805                 | VHi DTA124N/ - 1               | Pause Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Pausenschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AC       |
| Q806                 | VHi DTC124N/ - 1               | Pause Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Pausenschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AC       |
| Q807                 | VS2SD1468R/ - 1                | Booster Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Nachverstärkerschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | АВ       |
| Q808                 | VS2SD1468R/ - 1                | Booster Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Nachverstärkerschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AB       |
| Q809                 | VS2SA950Y//-1                  | Booster Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Nachverstärkerschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AE       |
| Q810,                | VS2SA733APQ1E                  | FF Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S.         | Schalter für schnellen Volauf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC       |
| 811                  |                                | Play Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Wiedergabeschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. 1. 1. |
| Q812                 | VHi DTC124N/ - 1               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Ausschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC       |
| Q813                 | VS2SC945APQ1E                  | Shutt OFF Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | Ausschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AB       |
| Q814                 | VHI DTC124N/ - 1               | 9V Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 9V-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC       |
| Q815                 | V\$2\$A1355//-1                | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 9V-Regler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AF.      |
| Q816                 | VS2SA950Y//-1                  | Rec Drive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Anfnahme-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AE       |
| Q817                 | VHi DTC124N/ - 1               | Sensor Stop Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | Sensor-Stop-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AC       |
| Q818                 | VS2SA950Y//-1                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Wiedergabe-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AE       |
| 0819                 | VHI DTC124N/ - 1               | Rec Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Aufnahmeschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AC       |
| Q820,                | VS2SC945APQ1E                  | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Tau Verstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AB       |
| 821                  | VIII DTÓLOANI. A               | Dew Shunt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Tau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Q822,                | VHi DTC124N/ - 1               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Wiedergabeschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC       |
| 823,<br>824          |                                | Sensor Stop Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | Sensor-Stop-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.50     |
|                      | VIII: DTA404N/                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| Q825<br>Q826         | VHi DTA124N/ - 1               | Reel Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Spulenschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AC       |
| Q827                 | VS2SC945APQ1E                  | Reel Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Spulenverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AB       |
| Q828                 | VS2SA733APQ1E<br>VS2SD880-Y/-1 | Reel Amp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Spulenverstärker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AC       |
| Q830                 | VS2SB772-PQ-1                  | Reel Drive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Spulenantrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AF       |
| Q831,                | VHi DTA124N/ - 1               | Reel Drive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Spulenantrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AD       |
| 832,                 | VIII DIA 124N/ - 1             | Stop Switch Rew Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Stopschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AC       |
| 833,                 |                                | FF Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Rückspulschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 834,                 |                                | Play Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Schalter für schnellen Vorlauf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.35 4   |
| 835,                 | •                              | Rec Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Wiedergabeschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.50     |
| 836,                 |                                | Pause Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Aufnahmeschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 837                  |                                | F. ADV Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Pausenschalter F. ADV-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| Q838,                | VHI DTC124N/ - 1               | CH Down Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Kanal Hinunter Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.0      |
| 839,                 | ,                              | CH UP Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Kanal Hinauf Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AC       |
| 840                  |                                | Power Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Netzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Q841                 | VHI DTA124N/ - 1               | Counter Stop Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Zählwerkstop-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AC       |
| Q842                 | VHi DTC124N/ - 1               | Timer CTL Inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47 .       | Schaltuhr-CTL-Inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC       |
| Q843                 | VHI DTA 1 2 4 N/ - 1           | Timer CTL Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | Schaltuhr-CTL-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AC       |
| Q844                 | VHi DTC124N/ - 1               | Timer Memory Inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Schaltuhr Speicher inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AC       |
| Q845                 | VHi DTA124N/ - 1               | Timer memory Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Schaltuhr Speicher treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC       |
| Q846                 | VHi DTC124N/ - 1               | Counter Stop Inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Zählwerkstop-inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AC       |
| Q847                 | VHI DTA124N/ - 1               | Timer Mode Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.00       | Schaltuhr-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AÇ       |
| Q848                 | VHi DTC124N/ - 1               | Timer Mode Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | Schaltuhr-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC       |
| Q852                 | VS2SA1015Y/ 1E                 | Buffer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Puffer: Autority of the property of the proper | AC       |
| Q853                 | VS2SC945APQ1E                  | Dew Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Tau-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AB       |
| Q854                 | VHi DTA124N/ - 1               | SRT Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SRT-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AC       |
| Q856,                | VHI DTC124N/ - 1               | SRT Inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | •          | SRT-Inverter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AC       |
| 855                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 33 75.74 | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      |                                | unu derre efficiert gaeta un en<br>Englisher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      |                                | 1<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ľ          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      | Super the fit is a             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | orest to a | ext Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| •                    |                                | The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon |            | and the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second o |          |
|                      |                                | No. 128 Sept. 1885                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | A CONTROL OF PROPERTY OF A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.       |
|                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | este to establish the property and                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| . [                  | }                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |

| Ref. Nr.      | Part No.<br>Teile Nr.                        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                             | Cod<br>Kod |
|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
|               |                                              | Integrated Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Integrierte Schaltkreise                 |            |
| C801          | RH- i X0089GEZZ                              | Tape Running CTL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bandlauf CTL                             | AP         |
| C802          | VHi M54566P/-1                               | I -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Puffer                                   | AK         |
| C804          | VHi UPD4011B - 1                             | Auto VS, PB, Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Auto VS Wiedergabe-Schalter              | ΑE         |
| C805          | RH- i X0096GEZZ                              | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mechanismus-CTL                          | AY         |
| C806          | VHi i R2403// - 1                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Spulendrehmoment-CTL                     | AK         |
| C807          | VHI UPA2004C - 1                             | l .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Treiberstufe für Spulenbremse            | AG         |
| C808,         | VHi TA726UP/ - 1                             | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CST-Motor V/R-Schalter                   | AL         |
| 809,          | VIII 1 A / 2 0 0 F / - 1                     | LD-Motor F/R Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LD-Motor V/R Schalter                    |            |
| 810           |                                              | Reel MotorF/R Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Spulenmotor V/R-Schalter                 |            |
| j             | VIII: UD 0 7 0 1 0 E 1                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5V-Regler                                | 4.5        |
| C811          | VHi UPC78L 05 - 1                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          | AE         |
| C812          | VHI LR3711M/ - 1                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Frenbedienung                            | AN         |
| IC813         | VHi M54566P/ - 1                             | Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Treiberstufe                             | AK         |
|               | <u>                                     </u> | Diodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dioden                                   |            |
|               |                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |            |
| D801,<br>803, | RH-DX0142CEZZ                                | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode                                    | AB         |
|               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 804           | BU EVAAA: AT ==                              | 7-1-1- Blade (BB 4 755)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zanadia da (DD 4 75D)                    |            |
| D805          | RH-EXO024GEZZ                                | l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zenerdiode (RD4, 7EB)                    | AE         |
| D806,         | RH-DX0142CEZZ                                | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode                                    | AE         |
| 807,          | *                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 808           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| D809          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 834           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 1             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          | ٠.         |
| D843          | •                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 1             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 849           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| D850          | RH-DX0030GEZZ                                | J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Diodengruppe                             | AE         |
| D851,         | RH- DX0142CE ZZ                              | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode                                    | AB         |
| 852           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| D853          | RH-DX0031GEZZ                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Diodengruppe                             | AE         |
| D855,         | RH-DX0142CEZZ                                | Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode                                    | ΑE         |
| 860,          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 861,          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 871,          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | . '                                      |            |
| 890           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
|               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
| 14.           |                                              | Capacitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kondensator                              |            |
| C814          | VCEADA1AW107M                                | 100μF, 10V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100μF, 10V, elektrolytisch               | AC         |
|               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
|               | Λ.                                           | Resistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Widerstand                               |            |
| R801          | RMPTC0046GEZZ                                | Resistor Array                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wiedrständengruppe                       | ΑD         |
| R894          | R MP T C O O 4 5 G E Z Z                     | I a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon | Wiedrständengruppe                       | AC         |
|               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
|               |                                              | Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Regler                                   |            |
| R873          | RVR- B4034GEZZ                               | 4.7k ohm, Pot., Reel Torque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,7kOhm, Potentiometer, Spulendrehmoment | AC         |
|               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |            |
|               |                                              | Coil and Transformers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Spulen und Transformatoren               |            |
|               |                                              | File - (400) 11-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Filter (400kHz)                          | AF         |
| x801          | RFILAOOO1GEZZ                                | Filter (400K Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Flitter (400kHz)                         |            |
| (801<br>(802  | RFiLA0001GEZZ<br>RFiLA0001CEZZ               | I * * * * * * * * * * * * * * * * * * *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Filter (455kHz)                          | AF         |
|               |                                              | I * * * * * * * * * * * * * * * * * * *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |            |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr. | Description                             | Beschreibung                              | Code     |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
|                      |                       | Miscellaneous                           | Verschiedene Teile                        | <u> </u> |
| ED                   | <br>  OPLGN1454GEZZ   | Plug (14 Pin)                           | Stecker (14 Stifte)                       | AC       |
| EG                   | QPLGN0554GEZZ         | 1                                       | Stecker (5 Stifte)                        | AB       |
| EI                   | QPLGN0854GEZZ         |                                         | Stecker (8 Stifte)                        | AB       |
| EJ                   | QPLGN0454GEZZ         |                                         | Stecker (4 Stifte)                        | 1        |
| EK                   | QPLGN0654GEZZ         |                                         | Stecker (6 Stifte)                        | AA       |
| EL                   | QPL GN0754 GE Z Z     |                                         | Stecker (6 Stiffe)                        | AB       |
|                      |                       | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Stecker (7 Stifte)                        | AB       |
|                      |                       |                                         |                                           |          |
|                      |                       | PWB-H                                   |                                           |          |
|                      | ,                     | Transistor                              | Transistoren                              |          |
| Ω5051                | VHi DTC124N/ - 1      | Channel LED Mute                        | Kanal-Leuchtdioden-Stummschaltung         | AC       |
|                      |                       | Intermeted Circuits                     |                                           |          |
|                      |                       | Integrated Circuit                      | Integrierte Schaltkreise                  | 1        |
| IC5051               | VHi UPD4081B-1        | Mode Switch                             | Modeschalter                              | AF       |
|                      |                       |                                         |                                           |          |
|                      |                       | Diodes and LEDs                         | Dioden und Leuchtdioden                   |          |
| D5089                | RH- PX0076GEZZ        | Play LED                                | Wiedergabe-Leuchtdiode                    | AC       |
| D5083,               | RH-PX0075GEZZ         | Timer LED                               | Schaltuhr-Leuchtdiode                     | AC       |
| 5084,                |                       | ON Standby LED                          | ON-Bereitschaft-Leuchtdiode               | l .      |
| 5085,                |                       | Dolby LED                               | Dolby-Leuchtdiode                         | 1.       |
| 5087,                |                       | Dew LED                                 | Tau-Leuchtdiode                           |          |
| 5088                 |                       | Rec LED                                 | Aufnahme-Leuchtdiode                      | l .      |
| D5069                | RH-PX0077GEZZ         | Channel LED                             | Kanal-Leuchtdiode                         |          |
| - 1                  |                       |                                         |                                           |          |
| 5074,                |                       | ·                                       |                                           |          |
| D5076                |                       |                                         |                                           |          |
| 1                    |                       |                                         |                                           |          |
| 5081                 |                       |                                         |                                           |          |
| D5051                | BH-DX0142CF77         | Channel Mode Switch Diode               | Kanal-Modeschalter                        | ١,,      |
| 1                    | 5.01.420222           | Chamer Wode Switch Dioge                | Kanar-wodeschafter                        | AB       |
| 5062,                |                       |                                         |                                           |          |
| 5063,                |                       | LED Mute Switch                         | Landa Barbara                             |          |
| 5064                 |                       | Mode Switch                             | Leuhtdiode-Stummschaltungshalter          |          |
|                      |                       | Wide Switch                             | Modeschalter                              |          |
| E069                 |                       |                                         |                                           | İ        |
| 5068                 | BU BV00330555         | Character LED                           |                                           |          |
| D5082                | RH- PX0077GEZZ        | Stereo LED                              | Stereo-Leuchtdiode                        | AC       |
| D5090                | RH- PX0076GEZZ        | Bilingual LED                           | Zweisprachig-Leuchtdiode                  | AC       |
| D5086                | RH-PX0075GEZZ         | Video LED                               | Videoleuchtdiode                          | AC       |
| .                    |                       |                                         |                                           |          |
|                      |                       | Control                                 | Paglar                                    | <u> </u> |
| R5080                | BVB B44500577         |                                         | Regler                                    | <u> </u> |
| 115080               | nvn- 64   56 GE ZZ    | 100k ohm, Pot., Tracking                | 100kOhm, Potentiometer, Spurlage          | AK       |
|                      | *                     | 100k ohm, Pot., Still Tracking          | 100kOhm, Potentiometer, Standbildspurlage |          |
|                      |                       | 10k ohm, Pot., Picture Tone             | 10kOhm, Potentiometer, Bildfarbstärke     | · ·      |
|                      |                       |                                         |                                           |          |
|                      |                       | Coil and Transformers                   | Spulen und Transformatoren                |          |
| L5051                | VP-DF820K0000         |                                         | -                                         |          |
| -3031                | V1 - D1 620K0000      | ΟΖ <b>μ</b> ι Ι                         | 82μH                                      | AB       |
|                      |                       |                                         |                                           |          |
|                      |                       |                                         |                                           |          |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Code<br>Kode |
|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      | weed a result                          | Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Verschiedene Teile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| SW5063,              | QSW- K0030GEZZ                         | Switch, Play                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Schalter, Wiedergabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AB           |
| 5064,                |                                        | Switch, Stop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Schalter, Stop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| 5065                 |                                        | Switch, Rec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schalter, Aufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| SW5066,              | QSW- K0028GEZZ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schalter, Rückspul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AF           |
| 5067,                | 40W K00100111                          | Switch, FF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Schalter, Schnellen Vorlauf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| 5068                 |                                        | Switch, Pause/Still                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Schalter, Pausen/Standbild                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|                      | QSW- P0058GEZZ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schalter, ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AF           |
| SW5069               | QSW- F00 58 GE ZZ                      | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schalter, Fernseh/Video                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΑE           |
| SW5070               |                                        | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schalter, Mono/Auto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AE           |
| SW5071               | QSW-S0062GEZZ                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schalter, Halbbildimpuls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AD           |
| SW5076               | QSW- K0027GEZZ                         | l l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AF           |
| SW5074               | QSW- P0058GEZZ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schalter, Halbbildimpuls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AF           |
| SW5075               | QSW- P0077GEZZ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schalter, ON-Bereitschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| SW5072               | QSW-S0063GEZZ                          | Input Select Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eingangswählerschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AE           |
| SW5073               | QSW- S0063GEZZ                         | CH 1, CH 1 + CH 2, CH 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kanal 1, Kanal + Kanal 2, Kanal 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΑE           |
| SW5051               | QSW- K0030GEZZ                         | Channel Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kanalschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AB           |
| 1 .                  |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 5062                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| НА                   | QPL GN1254 GE ZZ                       | Plug (12 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stecker (12 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC           |
| HB                   | QPL GN1438 GE ZZ                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stecker (14 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC           |
|                      | QPL GN0554 GE ZZ                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Stecker (5 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AB           |
| HC                   | QPL GN0454 GE ZZ                       | l -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stecker (4 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AA           |
| HD                   | UPLGN0454GEZZ                          | Plug (4 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ottobile ( ) Ottobile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| <u>.</u>             |                                        | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      | A A TOTAL SAN TO A STATE OF            | PWB-I 175 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | er de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|                      |                                        | Transistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transistoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Q901                 | VS2SA1355//1                           | 12V Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12V-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AF           |
| Q902                 | VHi DTC124N/ - 1                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC           |
| Q1401                | VS2SC1815YW1E                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VT-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AB           |
| Q1402                | VS2SC2240BL 1E                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - AD         |
|                      | VS2SA893AEF1E                          | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AD           |
| Q1403                |                                        | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AB           |
| Q1407,               | VS2SC945APQ1E                          | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 1408                 |                                        | Switching                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Leuchtdiode Hinunter Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | АВ           |
| Q1409                | VS2SC2021-R-I                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Leuchtdiode Hinaus Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AB           |
| Q1410                | VS2SC1815TW1E                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AFT-Stummschaltung (2SK30AG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AD           |
| Q1502                | VS2SK30AG//2E                          | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC           |
| Q1503                | VS2SA733APQ1E                          | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| Q1506                | VS2SC1906//1E                          | IF Pre Amp (2SC1906)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC           |
| Q1509                | VS2SA733APQ1E                          | Video Amp (2SA733)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Videoverstärker (2SA733)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC           |
| Q1510                | VS2SC2001-L-1                          | Emitter Follower (2SC2001L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Emitterfolger (2SC2001L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AD           |
| Q1511,               | VS2SC536EF/-1                          | Muting (2SC536F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rauschsperre (2SC536F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC           |
| 1512,                |                                        | 5.74MHz Amp (2SC536F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,74MHz-Verstärker (2SC536F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| 1513                 | E                                      | Emitter Follower (2SC536F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Emitterfolger (2SC536F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -            |
| Q1514,               | VS2SD655-D/-1                          | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Audio-Rauschsperre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC.          |
|                      | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | A service of                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100          |
| 1515                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                                        | Integrated Circuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Integrierte Schaltkreise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 101401               | DU : V0027CE77                         | Zener Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zenerdiode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AF           |
| IC1401               | RH- i X0037CE ZZ                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kanalwahlschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AR           |
| IC1402,              | RH- i X0147CEZZ                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Land to the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control o | 1            |
| 1404                 | n, s + 0-11, pe n                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AE           |
| IC1403               | RH- i X0240 CE ZZ                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bandschalter<br>C 75 Detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AQ           |
| IC1501               | RH- i X 00 2 8 P A Z Z                 | SIF Detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S-ZF-Detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ^\           |
|                      | or                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.75 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|                      | RH- i X 00 2 7 P A Z Z                 | SIF Detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S-ZF-Detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AE           |
|                      | or                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1            |
|                      | RH- i X0050PAZZ                        | SIF: Detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S-ZF-Detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AO           |
|                      | or                                     | and the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second o |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      | VHi HA11221/ - 1                       | SIF Detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S-ZF-Detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΩA           |
|                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1            |
|                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.                           | Description                             | Beschreibung                                                                  | Code<br>Kode |
|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| IC1502               | VHi i R94558/ - 1                               | Active Filter                           | Tätig Filter                                                                  | AF           |
| IC1503               | RH- i X0113CEZZ                                 | PIF Detector                            | P-ZF-Detektor                                                                 | AR           |
| IC1504               | RH-i X0228CEZZ                                  | 2nd SIF Detector, Multiplex             | Zweiter-S-ZF-Detektor, Mehrfach                                               | AV           |
|                      |                                                 |                                         |                                                                               |              |
| :: <u>.</u>          | ·                                               | Diode                                   | Dioden                                                                        | - 9.5        |
| D931,<br>932         | VHDERB1201/ - 1                                 | Diode (ERB1201)                         | Diode (ERB1201)                                                               | АВ           |
| D933                 | RH-DX0126CEZZ                                   | Diode                                   | Diode                                                                         | AC           |
| D1401                | RH-DX0142CEZZ                                   | Diode                                   | Diode                                                                         | AB           |
| 1                    |                                                 |                                         |                                                                               |              |
| 1425                 |                                                 |                                         |                                                                               |              |
| D1504,               |                                                 | era era era era era era era era era era |                                                                               |              |
| 1505,                |                                                 |                                         |                                                                               |              |
| 1506<br>D901         |                                                 |                                         |                                                                               |              |
| D901                 |                                                 |                                         |                                                                               |              |
| ·                    |                                                 | Packaged Circuit                        | Schaltanordnung in Einheiten                                                  | <u> </u>     |
|                      | D.M.D.T.D.O.O.A.O.F. 7.7                        |                                         |                                                                               |              |
| PR03                 | R MP T P O O O 4 G E Z Z                        | 2.2 ohm, Postive Resistor               | 2.20hm, Positivwiderstand                                                     | AD           |
| -                    |                                                 | Capacitors                              | Kondensatoren                                                                 |              |
| C1548                | VCE 9AA1HW105M                                  | 1 <sub>e</sub> E 50V Non Poler          | 1.E EOV Nicks Delivities                                                      |              |
| C1554                | VCEAAA1CW107M                                   | t e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | 1μF, 50V, Nicht Polarisiert                                                   | AB           |
| C1533                | VCEAGU1CW228M                                   |                                         | 100μF, 16V, elektrolytisch<br>2200μF, 16V, elektrolytisch                     | AB.          |
| C1409                |                                                 | 0.22μF, 5.5V, Backup Capacitor          | 0,22μF, 5,5V, Kondensator                                                     | AE<br>AQ     |
|                      |                                                 |                                         | 5,22p. , 5,5V, Kondensator                                                    | ^0           |
|                      |                                                 | Controls                                | Regler                                                                        |              |
| R701                 | RVR-B4142GEZZ                                   | 220k ohm, Pot., Still FV                | 220kOhm Potentiometer Standbild EV                                            |              |
| R1406                |                                                 | Tuning Volume (VC-486GS/GB)             | 220kOhm, Potentiometer, Standbild FV Abstimm-Verstärkungsregler (VC-486GS/GB) | AD<br>AU     |
|                      | RVR-Y4099GESA                                   | Tuning Volume (VC-486N)                 | Abstimm-Verstärkungsregler (VC-486N)                                          | AU           |
| R1543                | RVR - M7135TAZZ                                 | 10k ohm, Pot., RF AGC                   | 10kOhm, Potentiometer, HF AGC                                                 | AC           |
| R1513                | RVR - M7267TAZZ                                 | 330k ohm, Pot., 274.1Hz                 | 330kOhm, Potentiometer, 274,1Hz                                               | AD           |
| R1519                | RVR - M7261TAZZ                                 | 680k ohm, Pot., 117.5Hz ADJ             | 680kOhm, Potentiometer, 117,5Hz ADJ                                           | AE           |
| R1523,               | RVR - M7164TAZZ                                 | 10k ohm, Pot., Sound Level ADJ          | 10k0hm, Potentiometer, Tonpegeleinstellung                                    | AE           |
| 1572                 |                                                 | 10k ohm, Pot., Separation ADJ           | 10kOhm, Potentiometer, Trennereinstellung                                     |              |
| R1530                | RVR-M7170TAZZ                                   | 100k ohm, Pot., PII Frequency ADJ       | 100kOhm, Potentiometer, PII-Frequenzeinstellung                               | AE           |
| L                    |                                                 | Coils and Transformers                  | Spulen und Transformatoren                                                    |              |
| L931                 | RCi LPO027GEZZ                                  | 100μΗ                                   | 100μΗ                                                                         | AD           |
| L932,                |                                                 | 5.6µH                                   | 5,6μH                                                                         | AD<br>AB     |
| 933,                 |                                                 | 5.6μH                                   | 5,6μH                                                                         | 70           |
| 934                  |                                                 | 5.6μH                                   | 5,6μH                                                                         |              |
| L1502,               | VP-DFR47M0000                                   | 15μΗ                                    | 15μH                                                                          | AB           |
| L1503                | VP - DF 2R 2M0000                               | 2.2μΗ                                   | 2,2μΗ                                                                         | AB           |
| L1504,               | ·                                               | 15μΗ                                    | 15μH                                                                          | АВ           |
| L1505                |                                                 | 1μH                                     | 1μΗ                                                                           | AB           |
| L1506                |                                                 | 0.39μH                                  | 0,39μΗ                                                                        | AB           |
| L1507<br>L1508       | VP - DF 1 R 2 M 0 0 0 0 VP - DF 2 R 2 M 0 0 0 0 | 1.2μH                                   | 1,2μH                                                                         | AB           |
| 1509                 | Ţ.                                              | 2.2μH                                   | 2,2μH                                                                         | AB           |
| L1510                |                                                 | 2.2μπ<br>10μΗ                           | 2,2μH<br>10μH                                                                 | A D          |
| L1511                |                                                 | 39μH                                    | 39μH                                                                          | AB<br>AB     |
| L1512                | 1.12                                            | 15μH                                    | 15μH                                                                          | AB           |
| L1513                |                                                 | 12μΗ                                    | 12μΗ                                                                          | AB           |
| L1514                |                                                 | 56μH                                    | 56μΗ                                                                          | AB           |
| L1515                | VP-DF6R8K0000                                   | 6.8μΗ                                   | 6,8µН                                                                         | АВ           |
|                      |                                                 |                                         | ·                                                                             |              |
| 1                    | · ·                                             |                                         |                                                                               |              |

| Ref. No.<br>Ref. Nr.                                                                                                          | Part No.<br>Teile Nr.                                                                                                                                                                                                                        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Code<br>Kode      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Г1501,                                                                                                                        | RCi LD0096CEZZ                                                                                                                                                                                                                               | SIF 1 Coil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S-ZF-1 Spul                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AE                |
| 1502                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | PIF Coil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P-ZF-Spul                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                 |
| T1503                                                                                                                         | RCI LD0097CEZZ                                                                                                                                                                                                                               | AFT Coil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AFT-Spul                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AE                |
| T1504                                                                                                                         | RCi LD0016GEZZ                                                                                                                                                                                                                               | SIF 2 Coil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S-ZF-Spul                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AE                |
| T1505                                                                                                                         | RCi Li 0354 CE ZZ                                                                                                                                                                                                                            | Pilot Coil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pilotspul                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AE                |
| T1506                                                                                                                         | RCi Li 0213TAZZ                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | S-ZF-2 Spul                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AD                |
|                                                                                                                               | RFI LCOOO9 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                             | Pilot Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pilotspul                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AR                |
| CF1501                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AF                |
| CF1502                                                                                                                        | RFi LC0061CEZZ                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,5MHz-Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| CF1503                                                                                                                        | RFi LCOO63 CE ZZ                                                                                                                                                                                                                             | 5.74MHz Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,74MHz-Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AG                |
| CF1504                                                                                                                        | RFi LCOO20CEZZ                                                                                                                                                                                                                               | Ceramic Trap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Keramikfangstelle                                                                                                                                                                                                                                                                                | AE                |
| SF1501                                                                                                                        | RFI LC0062CEZZ                                                                                                                                                                                                                               | SAW Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SAW-Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AP                |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              | Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Verschiedene Teile                                                                                                                                                                                                                                                                               | ,                 |
| SW801,                                                                                                                        | QSW- S0036 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                             | Dancing Light Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tänzerlichtschalter                                                                                                                                                                                                                                                                              | AE                |
| 1501                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | AFT Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AFT-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|                                                                                                                               | VTUVTS-1CZY//                                                                                                                                                                                                                                | Tuner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tuner                                                                                                                                                                                                                                                                                            | вн                |
|                                                                                                                               | RUNTKO166 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                              | DC-DC Converter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Gleichspannungswandler                                                                                                                                                                                                                                                                           | AX                |
|                                                                                                                               | PSLDM3458GEZZ                                                                                                                                                                                                                                | Shield                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Abschirmung                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AC                |
|                                                                                                                               | · ·                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC                |
|                                                                                                                               | PSL DM3 4 59 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                           | Shield                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Abschirmung                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AC                |
|                                                                                                                               | PSLDM3460GEZZ                                                                                                                                                                                                                                | Shield                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Abschirmung                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| IA                                                                                                                            | OPL GNO 854 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                            | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Stecker (8 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                               | AE                |
| IB                                                                                                                            | QPL GN1454 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Stecker (14 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC                |
| IC                                                                                                                            | OPL GNO 254 GEZZ                                                                                                                                                                                                                             | Plug (2 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stecker (2 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                               | AA                |
| ID ·                                                                                                                          | QPL GNO 254 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                            | Plug (2 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stecker (2 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                               | AA                |
| ΙE                                                                                                                            | QPL GNO 654 GEZZ                                                                                                                                                                                                                             | Plug (6 Pin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stecker (6 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                               | AE                |
| IF                                                                                                                            | QPL GN0554 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Stecker (5 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                               | AE                |
| <br>IG                                                                                                                        | QPL GN0354 GE ZZ                                                                                                                                                                                                                             | I Total Articles and the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of | Stecker (3 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                               | AA                |
| · .                                                                                                                           | ,                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              | PWB-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              | PWB-T Transistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Transistoren                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Ω5001                                                                                                                         | VS2SA937- Q/ - 1                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transistoren Rückstellung                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC                |
| Q5001                                                                                                                         | VS2SA937- Q/ - 1                                                                                                                                                                                                                             | Transistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC                |
| Q5001<br>IC5001,                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              | Transistors  Reset  Integrated Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rückstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| IC5001,                                                                                                                       | VS2SA937- Q/ - 1                                                                                                                                                                                                                             | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rückstellung  Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                                                    | AC                |
| IC5001,<br>5002                                                                                                               | VHi i R 2 C 0 5 / / - 1                                                                                                                                                                                                                      | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rückstellung  Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                              |                   |
| IC5001,<br>5002<br>IC5003                                                                                                     | VHi i R2C05//- 1<br>RH- i X0106 GE ZZ                                                                                                                                                                                                        | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI                                                                                                                                                                                                              | AH<br>BA          |
| IC5001,<br>5002<br>IC5003                                                                                                     | VHi i R 2 C 0 5 / / - 1                                                                                                                                                                                                                      | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rückstellung  Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe                                                                                                                                                                                                              | AH<br>BA          |
| IC5001,<br>5002<br>IC5003                                                                                                     | VHi i R2C05//- 1<br>RH- i X0106 GE ZZ                                                                                                                                                                                                        | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI                                                                                                                                                                                                              | AH<br>BA          |
| IC5001,<br>5002<br>IC5003<br>IC5004                                                                                           | VHi i R2C05//- 1<br>RH- i X0106 GE ZZ                                                                                                                                                                                                        | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC                                                                                                                                                                                                 | AH<br>BA          |
| IC5001,<br>5002<br>IC5003<br>IC5004                                                                                           | VHi i R2C05//- 1<br>RH- i X0106 GE ZZ<br>VHi UPC78L 05-1                                                                                                                                                                                     | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden                                                                                                                                                                                         | AH<br>BA<br>AE    |
| IC5001,<br>5002<br>IC5003<br>IC5004<br>D5001,<br>                                                                             | VHi i R2C05//- 1<br>RH- i X0106 GE ZZ<br>VHi UPC78L 05-1                                                                                                                                                                                     | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden  Diode                                                                                                                                                                                  | AF AE             |
| IC5001,<br>5002<br>IC5003<br>IC5004                                                                                           | VHi i R2C05//- 1<br>RH- i X0106 GE ZZ<br>VHi UPC78L 05-1                                                                                                                                                                                     | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden                                                                                                                                                                                         | Al Al             |
| C5001,<br>5002<br>C5003<br>C5004<br>D5001,<br> <br>5007                                                                       | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1 RH- DX0142 CE ZZ                                                                                                                                                                     | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden  Diode                                                                                                                                                                                  | Al Al             |
| C5001,<br>5002<br>C5003<br>C5004<br>D5001,<br> <br>5007                                                                       | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1 RH- DX0142 CE ZZ                                                                                                                                                                     | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden  Diode                                                                                                                                                                                  | Al Al             |
| C5001,<br>5002<br>C5003<br>C5004<br>D5001,<br> <br>5007                                                                       | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1 RH- DX0142 CE ZZ                                                                                                                                                                     | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden  Diode                                                                                                                                                                                  | AL AL             |
| C5001,<br>5002<br>C5003<br>C5004<br>D5001,<br> <br>5007<br>D5008<br>D5009,<br> <br>5012                                       | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1  RH- DX0142 CE ZZ RH- DX0028 GE ZZ RH- DX0027 GE ZZ                                                                                                                                  | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden  Diode                                                                                                                                                                                  | AE AE AC          |
| C5001,<br>5002<br>C5003<br>C5004<br>D5001,<br> <br>5007<br>D5008<br>D5009,<br> <br>5012<br>D5013                              | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1  RH- DX0142 CE ZZ RH- DX0028 GE ZZ RH- DX0027 GE ZZ                                                                                                                                  | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                       | AE AG AG AG       |
| D5001,<br>  5002<br> C5003<br> C5004<br>  5007<br>  5007<br>  5008<br>  5012<br>  D5013                                       | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1  RH- DX0142 CE ZZ RH- DX0028 GE ZZ RH- DX0027 GE ZZ                                                                                                                                  | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Dioden  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                                    | AE AG AG AG       |
| D5001,<br>  5002<br>  1C5003<br>  1C5004<br>  5007<br>  5007<br>  5008<br>  D5009,<br>  5012<br>  D5013                       | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1  RH- DX0142 CE ZZ RH- DX0028 GE ZZ RH- DX0027 GE ZZ                                                                                                                                  | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                       | AE AG AG AG       |
| D5001,<br>  5002<br> C5003<br> C5004<br>  5007<br>  5007<br>  5008<br>  5012<br>  D5013<br>  D5014                            | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1  RH- DX0142 CE ZZ RH- DX0028 GE ZZ RH- DX0027 GE ZZ                                                                                                                                  | Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode Diode Diode Diode Packaged Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode                                                                                                                                                | AE AG AG AG       |
| D5001,<br>  5002<br> C5003<br> C5004<br>  5001,<br>  5007<br>  D5008<br>  D5009,                                              | VHi i R2C05 / / - 1 RH- i X0106 GE ZZ VHi UPC78L 05 - 1  RH- DX0142 CE ZZ RH- DX0028 GE ZZ RH- DX0027 GE ZZ RH- EX0030 GE ZZ RH- DX0142 CE ZZ                                                                                                | Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode Diode Diode Diode Packaged Circuits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Schaltanordnungen in einheiten                                                                                                                              | AH                |
| D5001,<br>5002<br>IC5003<br>IC5004<br>D5001,<br> <br>5007<br>D5008<br>D5009,<br> <br>5012<br>D5013<br>D5014<br>R5007,<br>5011 | VHi i R 2 C 0 5 / / - 1  R H - i X 0 1 0 6 G E Z Z  VHi UP C 7 8 L 0 5 - 1  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z  R H - D X 0 0 2 8 G E Z Z  R H - D X 0 0 2 7 G E Z Z  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z                            | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode  Diode  Diode  Packaged Circuits  Resistor Array Resistor Array                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Anordnung von Widerständen Anordnung von Widerständen                                                                                                | AE AC AC AC       |
| D5001,   5002  C5003  C5004  D5001,   5007   D5008   5012   D5013   D5014  R5007,   5011   R5008                              | VHi i R 2 C 0 5 / / - 1  R H - i X 0 1 0 6 G E Z Z  VHi UP C 7 8 L 0 5 - 1  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z  R H - D X 0 0 2 8 G E Z Z  R H - D X 0 0 2 7 G E Z Z  R H - E X 0 0 3 0 G E Z Z  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode  Diode  Diode  Packaged Circuits  Resistor Array Resistor Array Resistor Array Resistor Array                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rückstellung  Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Anordnung von Widerständen Anordnung von Widerständen Anordnung von Widerständen Anordnung von Widerständen Anordnung von Widerständen | AE AG AG AG AE AE |
| D5001,<br>5002<br>IC5003<br>IC5004<br>D5001,<br> <br>5007<br>D5008<br>D5009,<br> <br>5012<br>D5013<br>D5014<br>R5007,<br>5011 | VHi i R 2 C 0 5 / / - 1  R H - i X 0 1 0 6 G E Z Z  VHi UP C 7 8 L 0 5 - 1  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z  R H - D X 0 0 2 8 G E Z Z  R H - D X 0 0 2 7 G E Z Z  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z  R H - D X 0 1 4 2 C E Z Z                            | Transistors  Reset  Integrated Circuits  Digitron Driver Digitron Driver Timer LSI 5V Regulator IC  Diodes  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Packaged Circuits  Resistor Array Resistor Array Resistor Array Resistor Array                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Integrierte Schaltkreise  Digitron-Treiberstufe Digitron-Treiberstufe Schaltuhr-LSI 5V-Regler-IC  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Diode  Anordnung von Widerständen Anordnung von Widerständen                                                                                                | All AG            |

| Ref. No.<br>Ref. Nr.                | Part No.<br>Teile Nr.                              | Description                                                                                     | Beschreibung                                            | Cod<br>Kod                                   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                     |                                                    | Trimmer                                                                                         | Trimmer                                                 |                                              |
| C5007                               | RTō - H1035GEZZ                                    | 20pF 4.19MHz, ADJ                                                                               | 20pF, 4,19MHz-Einstellung                               | AC                                           |
|                                     |                                                    | Miscellaneous                                                                                   | Verschiedene Teile                                      | <u> </u>                                     |
| X5001                               | RCRSB0034GEZZ                                      | Crystal (4.19MHz)                                                                               | Kristull (4,19MHz)                                      | AK                                           |
| SW5001,                             | QSW- KOO30GEZZ                                     | F1,-                                                                                            | Auswurfschalter                                         | AB                                           |
| 5002,                               | T dow Rootodill                                    | Clock Switch                                                                                    | Uhrschalter                                             | ^-                                           |
| 5003,                               |                                                    | Normal Switch                                                                                   | Normalschalter                                          |                                              |
| 5004,                               |                                                    | PROG, Switch                                                                                    | PROG-Schalter                                           |                                              |
| 5005,                               | 4.0                                                | PROG, CL, Switch                                                                                | PROG-CL-Schalter                                        |                                              |
| 5006,                               |                                                    | SRT Switch                                                                                      | SRT-Schalter                                            |                                              |
| 5007,                               | · .                                                | PWD Switch                                                                                      | Vorlaufschalter                                         | 1                                            |
| 5008,                               |                                                    | REV Switch                                                                                      | Rücklaufschalter                                        |                                              |
| 5009,                               |                                                    | SET Switch                                                                                      | Einstellungscalter                                      | 1                                            |
| 5010,                               |                                                    | Counter/Timer Switch                                                                            | Zählwerk/Schaltuhrschalter                              |                                              |
| 5011,                               |                                                    | Zählwerk/Rückstellungschalter                                                                   |                                                         |                                              |
| 5012,                               |                                                    | Counter/Memory Switch                                                                           | Zählwerk/Speichenschalter                               |                                              |
| 5013                                | *                                                  | ALL Clear Switch                                                                                | Löckschalter                                            |                                              |
| DG5001                              | VVK 13- BT- 01 ZK                                  |                                                                                                 | Leuchtanzeige                                           | AX                                           |
|                                     |                                                    | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,                                                           |                                                         | "                                            |
|                                     |                                                    |                                                                                                 |                                                         | <u>.</u>                                     |
|                                     |                                                    | Other Parts                                                                                     | Sonstige Bauteile                                       |                                              |
|                                     | RTUNE O 1 62 GE ZZ                                 | RF Converter                                                                                    | HF-Konverter                                            | BE                                           |
|                                     | RRMCU0016GEZZ                                      |                                                                                                 | Fernbedienungsempfänger                                 | BA                                           |
|                                     | RRMCG0030GESA                                      |                                                                                                 | Fernbedienungssender (VC-486N)                          | BH                                           |
|                                     | RRMCG0031 GE SA                                    |                                                                                                 | Fernbedienungssender (VC-486GS)                         | BG                                           |
|                                     | RRMCG0031GESB                                      | Remote Control Transmitter (VC-486GB)                                                           | Fernbedienungssender (VC-486GB)                         | BG                                           |
|                                     | QTANN9086 GE ZZ                                    |                                                                                                 | Antennanschlu × (VC-486N)                               | AU                                           |
|                                     | QTANN9095GEZZ                                      | 1                                                                                               | Antennanschlu × (VC-486GS/GB)                           | AU                                           |
|                                     | Ti NS-0336 GE ZZ                                   |                                                                                                 | Bedienungsanleitung                                     | АН                                           |
|                                     |                                                    | PWB-P                                                                                           |                                                         |                                              |
|                                     |                                                    | Integrated Circuits                                                                             | Integrierte Schultkreice                                |                                              |
|                                     |                                                    | integrated Circuits                                                                             | Integrierte Schaltkreise                                | 1                                            |
| ⚠ IC901<br>⚠ IC902                  | 95K UCZ 005 2Z Z<br>95K UCZ 005 4Z Z               | 13V Regulator (SI-3132V)<br>9V Regulator (SI-3922V)                                             | 13V-Regler (SI-3132V)<br>9V-Regler (SI-3922V)           | AS                                           |
|                                     |                                                    | Diodes                                                                                          | Dioden                                                  |                                              |
|                                     | 95KUBB0024AZ                                       | Diode (RB401)                                                                                   | Diode (RB401)                                           | AK                                           |
| <b>△</b> D902                       | RH- DX0035GEZZ                                     | Diode (MC921)                                                                                   | Diode (MC921)                                           | АВ                                           |
| <b>∆</b> D904                       | 95KUBB0024AZ                                       | Diode (RB401)                                                                                   | Diode (RB401)                                           | AK                                           |
|                                     |                                                    |                                                                                                 |                                                         |                                              |
|                                     |                                                    | Capacitors                                                                                      | Diode                                                   | <u>.                                    </u> |
|                                     | 95KUGCZ102AA                                       | 1000pF (500V) Ceramic                                                                           | 1000pF (500V) keramisch                                 | AE                                           |
| C901                                |                                                    |                                                                                                 |                                                         | 1                                            |
| C901                                |                                                    |                                                                                                 |                                                         | 1                                            |
| C901<br> <br>904                    |                                                    | •                                                                                               | 3300μF, 35V, elektrolytisch                             | AK                                           |
| 1                                   | 9 5 K U G A E 33 2 B U                             | 3300μF, 35V, Electrolytic                                                                       |                                                         | 1 40                                         |
| <br>904                             | 9 5 K U G A E 33 2 B U<br>9 5 K U G A F 2 R 2 A K  | $3300\mu\text{F}$ , $35\text{V}$ , Electrolytic 2.2 $\mu\text{F}$ , $50\text{V}$ , Electrolytic | 2,2μF, 50V, elektrolytisch                              | AB                                           |
| <br>904<br>C905                     |                                                    | _ ·                                                                                             |                                                         |                                              |
| 904<br>C905<br>C906                 | 95KUGAF 2R 2 A K                                   | 2.2μF, 50V, Electrolytic                                                                        | 2,2μF, 50V, elektrolytisch                              | AB<br>AB                                     |
| 904<br>C905<br>C906<br>C907         | 9 5 K U G A F 2 R 2 A K<br>9 5 K U G A C 4 7 0 B T | $2.2\mu\text{F}$ , 50V, Electrolytic 47 $\mu\text{F}$ , 16V, Electrolytic                       | 2,2μF, 50V, elektrolytisch<br>47μF, 16V, elektrolytisch | AB                                           |
| 904<br>C905<br>C906<br>C907         | 9 5 K U G A F 2 R 2 A K<br>9 5 K U G A C 4 7 0 B T | $2.2\mu\text{F}$ , 50V, Electrolytic 47 $\mu\text{F}$ , 16V, Electrolytic                       | 2,2μF, 50V, elektrolytisch<br>47μF, 16V, elektrolytisch | AE                                           |
| 904<br>C905<br>C906<br>C907<br>C908 | 9 5 K U G A F 2 R 2 A K<br>9 5 K U G A C 4 7 0 B T | $2.2\mu\text{F}$ , 50V, Electrolytic 47 $\mu\text{F}$ , 16V, Electrolytic                       | 2,2μF, 50V, elektrolytisch<br>47μF, 16V, elektrolytisch | AE                                           |
| 904<br>C905<br>C906<br>C907<br>C908 | 9 5 K U G A F 2 R 2 A K<br>9 5 K U G A C 4 7 0 B T | $2.2\mu\text{F}$ , 50V, Electrolytic 47 $\mu\text{F}$ , 16V, Electrolytic                       | 2,2μF, 50V, elektrolytisch<br>47μF, 16V, elektrolytisch | Al                                           |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr. | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                   | Code<br>Kode |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| C912                 | 95KUGAD332AK          | 3300μF, 25V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3300μF, 25V, elektrolytisch    | АН           |
| C914                 | 95KUGAC470BT          | 47μF, 16V, Electrolytic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 47μF, 16V, elektrolytisch      | AB           |
| <b>∆</b> C916        | RC-FZ0001GEZZ         | 0.1μF, 250V, Mylar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1μF, 250V, Mylar             | AG           |
|                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |              |
|                      | , status sud          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |              |
|                      |                       | Resistors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Widerstände                    |              |
| <b>△</b> R901        | 95KUEZ0100ZZ          | 12M ohm, 1/2W, Cement Resistor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12MOhm, 1/2W, Zementwiderstand | AE           |
| R902                 | VRD-RT2EE103J         | 10k ohm, 1/4W, Resistor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10kOhm, 1/4W, Widerstand       | AA           |
|                      |                       | to the                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |              |
|                      |                       | A Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Comp |                                |              |
| · ·                  |                       | era o Afrika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | :                              |              |
|                      |                       | Coil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Spule                          |              |
| <b>₼ L901</b>        | RCi LF0070CEZZ        | Line Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Netzfilter                     | AM           |
|                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |              |
|                      | . '                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 1.           |
|                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |              |
|                      |                       | Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Verschiedene Teile             |              |
| ∆ F901               | QFS-C6311GEZZ         | Fuse, T630mA, 250V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sicherung, T630mA, 250V        | AE           |
| △ F902               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sicherung, T2,5A, 250V         | AE           |
| <b>△</b> F903        | "                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sicherung, T2A, 250V           | AE           |
| <b>∆</b> T901        | RTRNP0107GEZZ         | Power Transformer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Netztransformator              | BB           |
| <b>∆</b>             | 95KEHS0118ZZ          | AC Cord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Netzkabel                      | AN           |
|                      | James 1               | the second production of the second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |              |
|                      | A May Now York        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |              |
|                      | 4 4 4 4               | Programme and the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of    |                                |              |

#### \*VC-486N

Remark: When changing mains cord the whole cord with connection plug must be changed.

\* SWEDEN - The cable is kept as a spare part by SHARP ELECTRONICS (SVENSKA) AB.

\* DENMARK

- The cable is kept as a spare part by SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH. FINLAND

NORWAY

#### \*VC-486N

Hinweis: Beim Auswechsein des Netzkabels muß das gesamte Kabei einschließlich des Netzsteckers ausgewechselt werden.

\* SCHWEDEN — Das kabel wird als Ersatzteil von der firma SHARP ELECTRONICS (SVENSKA) AB bereitgehalten.

\* DÄNMARK

**FINNLAND** Das Kabel wird als Ersatzteil von der Firma SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH bereigehalten.

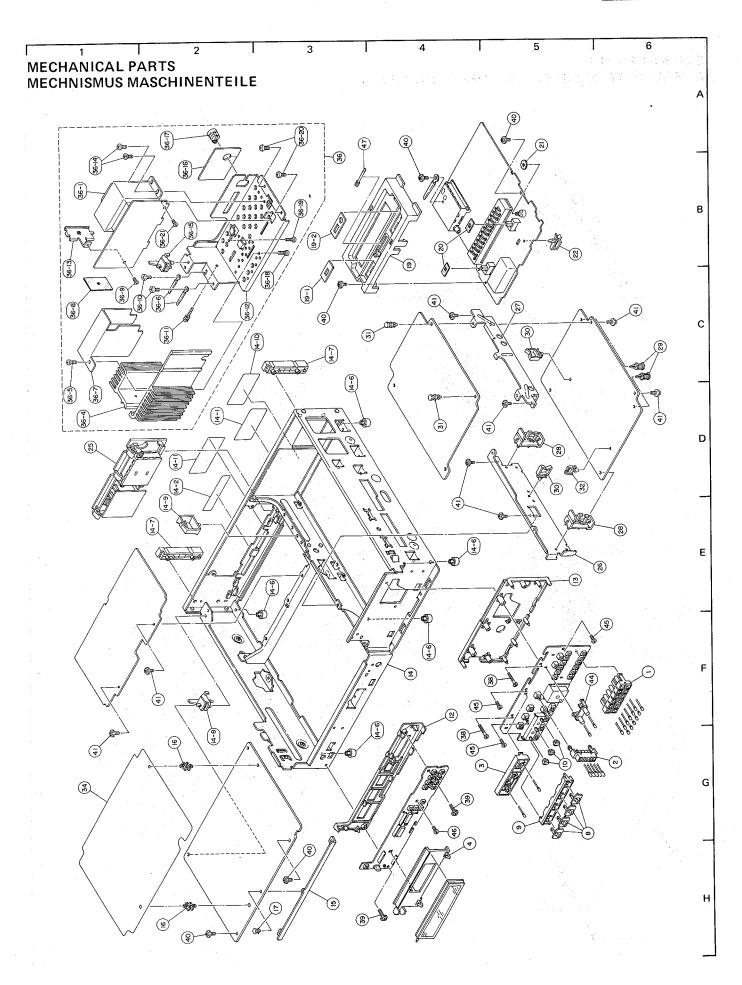
NORWEGEN

MECHANISM CHASSIS PARTS DIAGRAM MECHANISMUS UNTERGESTELL TEILE 301

## MECHANISM CHASSIS PARTS/TEILE DES MECHANISMUSRAHMENS

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Beschreibung                                     | Code<br>Kode |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| 1                    | L C H S M O O 4 1 G E Z Z      | A Chassis Ass'v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rahmeneinheit A                                  | _            |
| 2                    | MAR MM0033GEZZ                 | Loading Arm A Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ladearmeinheit A                                 | AF           |
| 3                    | MAR MM0034GEZZ                 | Loading Arm B Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ladearmeinheit B                                 | AF           |
| 4                    | LANGF9165GEZZ                  | Flywheel Angle Bracket Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schwungradwinkelklemmeinheit                     | AE           |
| 5                    | LANGT9067GEFW                  | Capstan Motor Angle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capstanmotorwinkel                               | AD           |
| 6                    | LANGF9170GEFW                  | Cassette Lid Open Angle Bracket Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cassettendeckel-Öffnungswinkelklemmeinheit       | AD           |
| 7                    | LANGAOO26GEFW                  | Cassette Lid Slider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cassettendeckel-Gleitstück                       | AC           |
| 8                    | PGi DH0018GEZZ                 | Slider A Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gleitstückeinheit A                              | AE           |
| 9                    | PGi DH0019GEZZ                 | Slider B Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gleitstückeinheit B                              | AE           |
| 10                   | -                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | •                                                | -            |
| 11                   | ML E VF 0 1 7 9 G E Z Z        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Andruckrollen-Hebeleinheit                       | AL           |
| 12                   | LANGF9122GEFW                  | Loading Gear Plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ladezahnradplate                                 | AB           |
| 14                   | MLEVF0185GEZZ                  | AC Head Arm Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC-Kopfarmeinheit                                | AD           |
| 15                   | LANGQ9028GEFD                  | FG (Frequency Generator) Yoke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FG(Frequenzgenerator)-Joch                       | AE           |
| 16                   | PSPAF 0011GEFD                 | FG Spacer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FG-Abstandstück                                  | AH           |
| 17                   | NGERH3008GEFD                  | Stator Gear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Statorzahnrad 50 Courter sieheit                 | AG           |
| 18                   | RSTR-0030GEZZ                  | FG Bobbin Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FG-Spuleneinheit                                 | AH           |
| 19                   | NGERH3010GEFW                  | Loading Gear A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ladezahnrad A                                    | AH           |
| 20                   | NGERH1022GEZZ                  | Loading Gear B Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ladezahnradeinheit B                             | AD           |
| 21                   | NGERH3005GEZZ                  | Segment Gear Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Segmentzahnradeinheit                            | AE           |
| 22                   | MARMPOO19GEZZ                  | Full Erase Head Arm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gesamtlöschkopfarm                               | AD<br>AD     |
| 23                   | MARMPOO16GEZZ                  | Take-up Impedance Roller Arm Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aufwickelimpedanzrollenarmeinheit                | AB           |
| 24                   | NBRGP0004GEZZ                  | Worm Bearing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schneckenlager  Adatassusia kalianslatta         | AB           |
| 25                   | PZEINUUUZGEZZ                  | Motor Angle Insulating Plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Motorwinkelisolierplatte                         | AB           |
| 26                   | -                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |              |
| 27                   | -                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |              |
| 28                   | -                              | LED WHE O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - I amakadi adambalkan C                         | AB           |
| 29                   | L HL DP 1006GE00               | LED Holder S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Leuchtdiodenhalter S                             | AS           |
| 30                   | L C H S M O O 3 2 G E Z Z      | B Chassis Ass'y 8347                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rahmeneinheit B 8347                             | AH           |
| 31                   | MARMMOO40GEZZ                  | Shifter Arm Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Schaltstangenarmeinheit                          | AF           |
| 32                   | MSLIF0014GEZZ                  | Shifter Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Schaltstangeneinheit Schaltstangeneinstellplatte | AB           |
| 33                   | MLEVF0184GEFW<br>NGERH1043GEZZ | Shifter Adjustment Plate Master Cam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hauptnocke                                       | AD           |
| 34                   | MLEVF0183GEZZ                  | Pinch Drive Lever Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Andruckantriebs-Hebeleinheit                     | AH           |
| 35                   | LANGF 9167GEFW                 | l in the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second | Spannarmfederwinkel                              | AB           |
| 36                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Andruckrollen-Doppelbetätigungshebel, oben       | AC           |
| 37<br>38             | MLEVF0131GEFW<br>MLEVF0132GEFW | Pinch Roller Double Action Lever, Copper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Andruckrollen-Doppelbetätigungshebel, unten      | AC           |
| 39                   | MLEVF0132GEFW                  | Tension Arm Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Spannarmeinheit                                  | AK           |
| 40                   | L B NK D 3 O 1 4 G E Z Z       | Tension Band Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Spannbandeinheit                                 | AH           |
| 41                   | LANGT9070GEZZ                  | Loading Motor Angle Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lademotor-Winkeleinheit                          | AK           |
| 42                   | MLEVF0180GEZZ                  | Auxiliary Brake Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hilfsbremseneinheit                              | AC           |
| 43                   | L HL DZ 1193GEZZ               | Reel Sensor Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Spulensensorhalter                               | АВ           |
| 44                   | L HL DZ 1194GEZZ               | Counter Sensor Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zählwerksensorhalter                             | AB           |
| 45                   | NPLYV0097GEZZ                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lademotorriemenscheibe                           | АВ           |
| 46                   | NGERW1007GEZZ                  | Loading Worm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ladeschnecke                                     | АВ           |
| 47                   | NGERH1041GEZZ                  | Worm Wheel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schneckenrad                                     | АВ           |
| 48                   | NGERH1044GEZZ                  | Tension Arm Release Cam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Spannarmausrastnocke                             | АВ           |
| 49                   | NGERH1042GEZZ                  | Loading Intermediate Gear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lade-Zwischenzahnrad                             | AB           |
| 50                   | NPLYV0088GEZZ                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zählwerkrelaisriemenscheibe                      | AB           |
| 51                   | MSPRT0178GEFJ                  | Tension Arm Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Spannarmfeder                                    | AA           |
| 52                   | MSPRT0139GEFJ                  | Pinch Engagement Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Andruckeinrückfeder                              | AA           |
| 53                   | MSPRT0140GEFJ                  | Double Action Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Doppelt wirkende Feder                           | AA           |
| 54                   | MSPRD0030GEFJ                  | Full Erase Head Arm Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gesamtlöschkopf-Armfeder                         | AA           |
| 55                   | MSPRC0006GEFJ                  | AC Head Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC-Kopffeder                                     | AA           |
| 56                   | MSPRC0015GEFJ                  | Adjusting Spring A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einstellfeder A                                  | AA           |
| 57                   | MSPRC0016GEFJ                  | Adjusting Spring B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einstellfeder B                                  | АВ           |
| 58                   | MSPRT0179GEFJ                  | Auxiliary Brake Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hilfsbremsenfeder                                | AA           |
| 59                   | MSPRD0046GEFJ                  | AC Head Height Adjustment Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC-Kopf-Höheneinstellfeder                       | AA           |
| 60                   | LX-BZ3018GEZZ                  | AC Head Screw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AC-Kopf-Schraube                                 | AA           |
| 61                   | LX-BZ3026GEFD                  | Tension Spacer Screw 8010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Spanner-Abstandstückschraube 8010                | АВ           |
| 62                   | L X - NZ 3008GEFW              | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einstellmutter B                                 | AB           |
| 63                   | į.                             | Supply Impedance Roller Inner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Abwickelimpedanzrolle, innen                     | AB           |
| 64                   | L X - NZ 3016GEFD              | Adjusting Nut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einstellmutter                                   | AB           |
|                      | I                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | 1            |
|                      |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |              |
|                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |              |

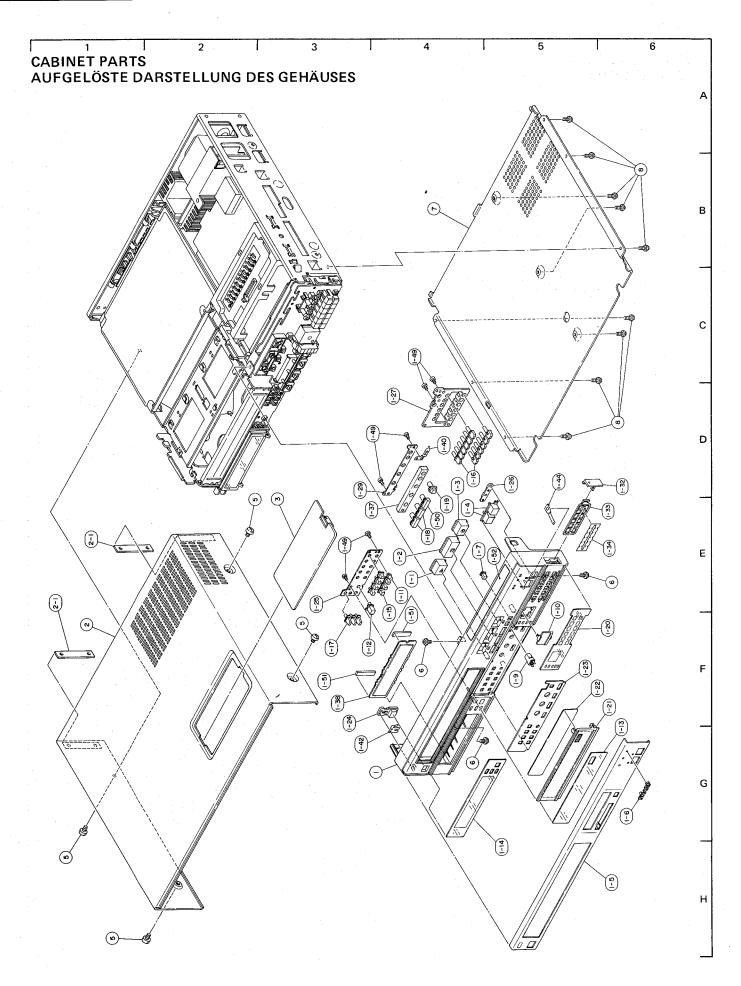
| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.    | Description                           | Beschreibung                                       | Code<br>Kode |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| 65                   | LX- NZ3014GEFW           | Adjusting Nut 388A                    | Einstellmutter 388A                                | AA           |
| 66                   | QPWBF1168GEZZ            | AC Head Base Plate                    | AC-Kopf-Grundplatte                                | -            |
| 67                   | QPWBF1102GEZZ            | Mechanism Relay Base Plate A          | Mechanismusrelais-Grundplatte A                    | -            |
| 68                   | QPWBF0811GEZZ            | LED Base Plate S                      | Leuchtdioden-Grundplatte S                         | -            |
| 69                   | QPL GN0212GEZZ           | Connector (2 Pin)                     | Verbinder (2 Stifte)                               | AC           |
| 72                   | QPL GN1112GEZZ           | Connector (11 Pin)                    | Verbinder (11 Stifte)                              | AC           |
| 73                   | R Mō T P 1 O 4 8 G E Z Z | Capstan Motor 8347                    | Capstan-Motor 8347                                 | BD           |
| 74                   | R Mō T M1 O 2 7 GE Z Z   | Loading Motor                         | Lade-Motor                                         | AT           |
| 75-1                 | LCHSS0008GEFW            |                                       | Spuleneinheit-Rahmen                               | AG           |
| 75-2                 | RPL U- 0068GEZZ          | Reel Brake Ass'y                      | Spulenbremseneinheit                               | AQ<br>AL     |
| 75-3                 | Ni DL - 0006GEZZ         | ·                                     | Mitläuferspuleneinheit                             | AL           |
| 75-4                 | MSPRT0181GEFJ            | Reel Idler Engagement Spring          | Mitläuferspuleneinrückfeder                        | BA           |
| 75-5                 | R Mō T V 1 O O 7 G E Z Z |                                       | Spulenmotor                                        | AA           |
| 75-6                 | XHPSD26P04000            | 1                                     | Selbsthemmende Schraube                            | AA           |
| 75-7                 | XBPSD30P07J00            |                                       | Sems-A-Schraube                                    | AF           |
| 75-8                 | LANGF9165GEFW            | '                                     | Cassettenentrieglungswinkeleinheit                 | AZ           |
| 76                   | RHE DU0040GEZZ           | l                                     | AC-Kopfeinheit                                     |              |
| 77                   | RHEDT0012GEZZ            | 1                                     | Gesamtlöschkopfeinheit                             | AR           |
| 78                   | QSW-F0009GEZZ            | [ ·                                   | CASSETTE DOWN-Schalter                             | AD           |
| 79                   | QSW-R0008GEZZ            | : : : : : : : : : : : : : : : : : : : | Mechanismuspositionsschalter                       | AM           |
| 80                   | RH-PX0046GEZZ            | 1                                     | LED-S                                              | AG           |
| 81                   | RDTCH0010GEZZ            |                                       | Taudetektor                                        | AG           |
| 82                   | VRD-RA2EE100J            | Resistor (for Audio Head)             | Widerstand (für Audio-Kopf)                        | AC           |
| 83                   | RC-QZA104TAYJ            | Capacitor (1μF)                       | Kondensor (1μF)                                    | AC           |
| 84                   | RH-PX0042GEZZ            | Photointerruptor                      | Photozelle                                         | AH           |
| 85                   | VRD-RA2EE010J            | Resistor (for drum motor)             | Widerstand (für Kopfradmotor)                      | AA           |
| 86                   | VRD-RA2EE681J            | Resistor (680ohm)                     | Widerstand (6800hm)                                | AA           |
| 87<br>88             | VRD-RA2EE272J            | Resistor (2.7k ohm)                   | Widerstand (2,7kOhm)<br>-                          | AA<br>-      |
| 89                   |                          | -                                     | -                                                  | -            |
| 90                   | NBL THOO22GEOO           | · ·                                   | Capstanriemen 8010                                 | AE           |
| 91                   | NBL TK0030GE00           | 4                                     | Zählwerkriemen A                                   | AB<br>AH     |
| 92                   | NBRGC0020GEZZ            |                                       | Capstanhaltereinheit                               | AR           |
| 93                   | NFL YV0038GEZZ           |                                       | Schwungradeinheit PC                               | AM           |
| 94                   | LPTLMO018GEZZ            |                                       | Umlenkstiftgrundplatte A                           | 1            |
| 95 .                 | LPōLMOO19GEZZ            | <b>1</b>                              | Umlenkstiftgrundplatte B                           | AM<br>AG     |
| 96                   | PGI DC0010GEFW           |                                       | "V"-Block                                          | AG           |
| 97                   | NRTLR0009GEZZ            |                                       | Andruckrolleneinheit                               | AH           |
| 98                   | NDAI V1023GEZZ           | 1                                     | Abwickelspuleneinheit 8347                         | AK           |
| 99                   | NDAI V1018GEZZ           |                                       | Aufwickelspuleneinheit 8347                        | AL           |
| 100                  | NRoLPOO24GEZZ            |                                       | Führungsrolleneinheit                              | AD           |
| 101                  |                          | Impedance Roller Ass'y                | Impedanzrolleneinheit                              | AE           |
| 102                  | PGi DP0001GEFW           | 1                                     | Feste Führung                                      | AC           |
| 103                  | PGI DP0003GEFW           | l                                     | Führungsflansch B                                  | AH           |
| 104                  | NRT LP0027GEZZ           |                                       | Abwickelimpedanzrolleneinheit                      |              |
| 105                  | PGi DS0010GE10           |                                       | Führungsflanschgrundplatte                         | AG<br>AE     |
| 106                  | PGi DS0005GEZZ           |                                       | Abwickelimpedanzrollenflansch B                    | AC           |
| 107                  | PSL DM3440GEZZ           |                                       | Abschirmkappe der Videokopf-Kabeleinheit           | BW           |
| 108                  | DDR MU0004HE04           |                                       | Bestandteile des oberen Kopfrades                  | BP           |
| 109                  | DDR ML 0004 HE 07        | I                                     | Bestandteile des unteren Kopfrades                 | AH           |
| 110                  | RHE TP0004GEZZ           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | PTC-Heizer                                         | 1            |
| 111                  | PGi DC0015GEZZ           | 4                                     | Videokopfeinheit                                   | AG<br>AE     |
| 112                  | QBRSK0011GEZZ            | · ·                                   | Erdbürsteneinheit                                  |              |
| 114                  | PSLDM3438GEZZ            |                                       | Abschirmkasten                                     | AC<br>AD     |
| 115                  | PSL DM3437GEZZ           |                                       | Kopfradmotorabschirmplatte                         | 1            |
| 116                  | PZETV0124GEZZ            | Drum D.D. Shield Insulating Plate     | Abschirm-Isolierplatte des direktgetriebenen Kopf- | AA           |
|                      |                          |                                       | radmotors                                          | BF           |
| 117                  | RMoTP1050GEZZ            |                                       | Direktantriebsmotoreinheit                         | AB           |
| 118                  | PSPAG0013GE00            |                                       | Gummiabstandsstück                                 | AA           |
| 119                  | MSPRD0029GEFJ            | 1                                     | Ti-Rollenarmfeder                                  | ^^           |
| 120                  | QPWBF0865GEZZ            |                                       | Mechanismusrelais-Printplatte                      | AA           |
| 121                  | LX-NZ3013GEFV            | / Adjusting Nut                       | Einstellschraube                                   |              |
|                      |                          |                                       |                                                    |              |
|                      |                          |                                       |                                                    |              |
|                      | 1                        |                                       |                                                    | 1            |



## MECHANICAL PARTS/MECHANISCHE TEILE

| ef. No.<br>ef. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung > 3, 3, 5, 5, 5                    | Code<br>Kode |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
|                    | L HL DZ 1271GE ZZ            | CH LED Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kanal-Leuchtdiodenhalter                        | AC           |
|                    | LHLDZ 1271GE ZZ              | Dew LED Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tau-Leuchtdidodenhalter                         | АВ           |
|                    |                              | Play LED Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aufnahme-Leuchtdidodenhalter                    | AC           |
|                    | L HL DZ 1272GE ZZ            | the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | Displayhalter                                   | AC           |
|                    | L HL DZ 1270GE ZZ            | Display Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Schiebeknopf                                    | АВ           |
|                    | JKNBP 1013GESA               | Slide Knob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | AC           |
|                    | L HL DZ 1269GE ZZ            | Slide Knob Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schiebeknopfhalter                              | AE           |
| ) [                | JKNBK 1025GESA               | Tracking Knob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Spulagekopf                                     | AC           |
| 2                  | L HL D Z 1 2 66GE Z Z        | Display PWB Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Displayprintplattenhalter                       | 1.00         |
| 3 .                | L HL DZ 1 2 67GE ZZ          | Mechanical PWB Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mechanismusprintplattenhalter                   | AC           |
| 1                  | LCHSM0045GEZZ                | Chassis Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rahmeneinheit                                   |              |
| l-1                | TLABS 0 0 0 9 GE Z Z         | Caution Label (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Warnungsschild (VC-486GS,GB)                    | AE           |
|                    | TLABS 0 0 4 0 GE Z Z         | Caution Label (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Warnungsschild (VC-486N)                        | AE           |
| 1-2                | TCAUH3021GEZZ                | RF Converter Caution (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RF Konverter-Warnung (VC-486GS,GB)              | A/           |
|                    | TCAUH3023GEZZ                | RF Converter Caution (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RF Konverter-Warnung (VC-486N)                  | AA           |
| I-6                | GLEGP9006GEZZ                | Leg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fuß                                             | AE           |
| 1-7                | GLEGP9004GE00                | Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Halter                                          | ΑE           |
| 1-8                | MHNG- 1003GE ZZ              | Hinge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Scharnier                                       | A/           |
| -9                 | L HL DW1 0 47GE Z Z          | Wire Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kabelhalter                                     | ΑE           |
| I-10               | TLABM0445GEZZ                | Model Label (VC-486GS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typenschild (VC-486GS)                          | Al           |
| <b>4</b> -10       |                              | Model Label (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typenschild (VC-486GB)                          | A            |
|                    | TLABMO446GEZZ                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typenschild (VC-486N)                           | A            |
|                    | TLABMO448GEZZ                | Model Label (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Warnungsschild                                  | Al           |
| 4-11               | TLABS0050GEZZ                | Caution Label                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | A            |
| 5                  | LANGF 7009GEFW               | 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Printplattenwinkel                              | A            |
| 3                  | LHLDF 1002AE UA              | Insulator Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Isolatorhalter                                  | A            |
| 7                  | LX-LZ1005GE00                | Push Rivet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Druckniete                                      | AI           |
| 9                  | CPNLC1171GE02                | Preset Panel Ass'y (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Voreinstell-Bedienungsfeld (Satz) (VC-486GS,GB) | AI           |
|                    | CPNLC1171GE01                | Preset Panel Ass'y (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voreinstell-Bedienungsfeld (Satz) (VC-486N)     |              |
| 9-1                | Hi NDP 0 0 83GE SB           | AFT Indication Metal (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AFT-Anzeige-Metall (VC-486GS,GB)                | A            |
|                    | HI NDP 0084GE SB             | AFT Indication Metal (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AFT-Anzeige-Metall (VC-486N)                    | Al           |
| 9-2                | HI NDP 0 3 8 9 GE SA         | VR Indication (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VR-Anzeige (VC-486GS,GB)                        | A            |
|                    | HI NDP 0388GE SA             | VR Indication (VR-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VR-Anzeige (VC-486N)                            | A            |
| 0                  | PSPAHO014GEZZ                | SW Cover                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Schalterabdeckung                               | A            |
| 1                  | PSPAHO029GEZZ                | VR Cover                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VR-Abdeckung                                    | A.           |
| 2                  | L HL DW1012GE ZZ             | Wire Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kabelhalter                                     | A            |
| 5                  | QTANN9086GEZZ                | Antenna Terminal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Antennenanschluß                                | A            |
|                    | LANGT 90 65GE FW             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Untergebäudehaltwinkel                          | A            |
| 6                  | 1                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Untergebäudehaltwinkel                          | A            |
| 7                  | LANGT9066GEFW                | l .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Scharnier                                       | l a          |
| 8                  | MHNG-1003GEZZ                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Untergebäudeabstandstück                        | Α.           |
| 9                  | PSPANOOO8GE ZZ               | · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mechanismusreglunghalter                        | A            |
| 0                  | LHLDW1006GEZZ                | Mechanical Control Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 9                                             | A            |
| 1                  | LX-LZ1005GE00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schraube                                        | A            |
| 2                  | LHLDW1006CEZZ                | Wire Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kabelhalter                                     | Â            |
| 4                  | PZETV0127GEZZ                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Isolierplatte                                   | ^            |
| 6                  |                              | Power Regulator Unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Netzregeleinheit                                |              |
| 6-1                | RTRNP0107GEZZ                | Power Trans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Netztransformator                               | В            |
| 6-4                | 95KLRZ0215ZR                 | Heat Sink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kühlkörper                                      | A            |
| 6-5                | 95KRAA4080DB                 | Screw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schraube                                        | A            |
| 6-6                | L HL DW9 0 03CE Z Z          | Wire Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kabelhalter                                     | A            |
| 6-7                | 95KGZZ0159ZZ                 | Insulator Barrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Isolation                                       | A            |
| 6-8                | 95KHAC0300ZG                 | Adhesive Tape                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Isolierband                                     | Α            |
| 6-9                | 95KRAA3060AB                 | Screw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schraube                                        | A            |
| 6-10               | XJBSD40P06000                | ľ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schraube                                        | A            |
|                    | l l                          | Screw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schraube                                        | A            |
| 6-11               | 95KRAZZ013ZB                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Winkel                                          | Α            |
| 6-12<br>6-13       | 95KLRZ0213ZD<br>95KLRZ0214ZD | Angle IC Supporter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IC-Stütze                                       | A            |
| 0 10               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |              |
|                    |                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 | 1            |
|                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |              |
|                    | . *                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |              |

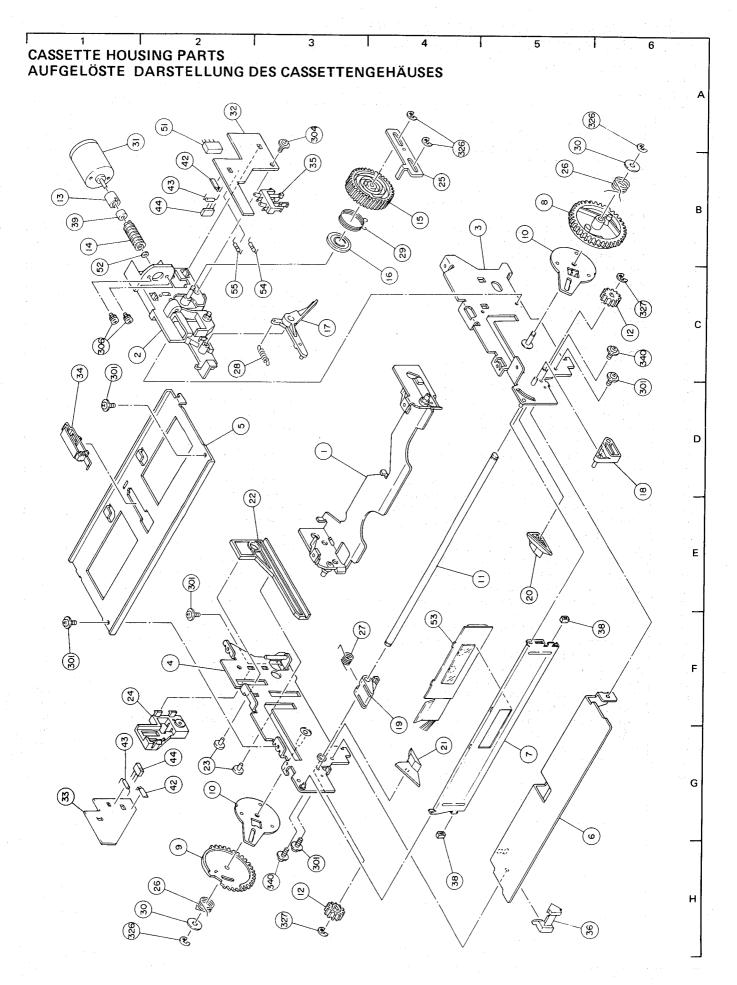
| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr. | Description      | Beschreibung            | Code<br>Kode |
|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 36-14                | 95KRAA4080DB          | Screw            | Schraube                | АА           |
| 36-15                | 95KPZZ0211ZZ          | Hinge Spacer     | Angelabstandhalter      | AC           |
| 36-16                | 95KSAD0036ZZ          | Face Plate       | Typenschild             | AF           |
| 36-17                | LHLDW9022TAZZ         | Cord Bush        | Strangbüchse            | АВ           |
| 36-18                | 95KRAA4080DB          | Screw            | Schraube                | AA           |
| 36-19                | 95KRAA4080DB          | Screw            | Schraube                | AA           |
| 36-20                | XJBSD40P06000         | Screw            | Schraube                | AA           |
| 36-21                | XHPSB30P06WS0         | Screw            | Schraube                | AA           |
| 38                   | XHPSD30P22000         | Screw            | Schraube                | AA           |
| 39                   | XHPSD30P12000         | Screw            | Schraube                | AA           |
| 40                   | XHPSD30P08WS0         | Screw            | Schraube                | AA           |
| 41                   | XHPSD30P06WS0         | Screw            | Schraube                | AA           |
| 44                   | L HL DZ 1255 GE ZZ    | Power LED Holder | Netz-Leuchtdiodenhalter | AB           |
| 45                   | XJBSD30P10000         | Screw            | Schraube                | AA           |
| 46                   | XJBSD30P08000         |                  | Schraube                | AA           |
| 47                   | UKōGD0001GEZZ         | Driver           | Schraubenzieher         | AB           |
|                      | -                     |                  |                         |              |
|                      |                       |                  |                         |              |
|                      |                       |                  | ANT CONTRACTOR          |              |
|                      |                       |                  |                         |              |



## CABINET PARTS/GEHÄUSETEILE

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.    | Description                                      | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - Co                                                    |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                      | CPNL C 1 1 8 1 GE 0 3    | Front Panel Ass'y (VC-486GS)                     | Bedienungsfeldeinheit (VC-486GS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                       |
|                      | CPNLC1.181.GE-04         | Front Panel Ass'y (VC-486GB)                     | Bedienungsfeldeinheit (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                       |
|                      | CPNLC1181GE05            | Front Panel Ass'y (VC-486N)                      | Bedienungsfeldeinheit (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B                                                       |
| -1                   | JBTN-1383GESA            | Play Button Ass'y (VC-486GS)                     | Wiedergabetasteneinheit (VC-486GS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A                                                       |
| -                    | JBTN-1383GESB            | Play Button Ass'y (VC-486GB)                     | Wiedergabetasteneinheit (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | _ A                                                     |
| 1                    | JBTN-1353GESA            | Play Button Ass'y (VC-486N)                      | Wiedergabetasteneinheit (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A                                                       |
| -2                   | JBTN-1385GESA            | Stop Button (VC-486GS)                           | Stoptaste (VC-486GS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                       |
|                      | JBTN-1385GESB            | Stop Button (VC-486GB)                           | Stoptaste (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ,<br>A                                                  |
|                      | JBTN-1354 GESA           | Stop Button (VC-486N)                            | Stoptaste (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Α                                                       |
| -3                   | JBTN-1384 GESA           | Rec Button (VC-486GS)                            | Aufnahmetaste (VC-486GS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \ \begin{align*} A \\ A \\ A \\ A \\ A \\ A \\ A \\ A \ |
|                      | JBTN-1384 GE SB          | Rec Button (VC-486GB)                            | Aufnahmetaste (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                       |
|                      | JBTN-1328GESA            | Rec Button (VC-486N)                             | I the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the | 1                                                       |
| -4                   | JBTN- 1297 GESA          |                                                  | Aufnahmetaste (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>P</i>                                                |
|                      |                          |                                                  | Netztaste (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Α                                                       |
| _                    | JBTN- 1297 GESB          | Power Button (VC-486GB)                          | Netztaste (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                       |
| -5                   | Hi NDM0340GESA           |                                                  | Bedienungszier (VC-486GS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Α.                                                      |
|                      | Hi NDM0340GESB           | Front Decoration (VC-486GB)                      | Bedienungszier (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Δ                                                       |
|                      | Hi NDM0336GESA           | Front Decoration (VC-486N)                       | Bedienungszier (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Δ                                                       |
| -6 .                 | HBDGB1057AFSA            | Sharp Badge                                      | SHARP Abzeichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Δ                                                       |
| -7                   | JBTN-1300 GESA           | Dolby Button                                     | Dolby-Taste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                       |
| -9                   | L HL DS 1 0 02 GE Z Z    | Door Rock Holder                                 | Türlockehalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Α                                                       |
| -10                  | GCTVA1149GESA            | Remote Control Window                            | Fernbedienungsfenster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Á                                                       |
| -11                  | JBTN-1299 GE SA          | AC Button                                        | AC Taste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \ \rac{1}{\rac{1}{2}}                                   |
| -12                  | JBTN-1294 GE SA          | One Finger-operation Timer Button                | Einfinger-Operation-Schaltuhrtaste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| -13                  | HDE CP 0 1 30 GE S A     | I a                                              | • .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Α.                                                      |
| .                    | HDE CP 0 1 06 GE S A     |                                                  | Zierplatte für Schaltuhrtür (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A                                                       |
| -14                  |                          | ,                                                | Zierplatte für Schaltuhrtür (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Δ                                                       |
| -14                  | HDECP0128GESA            | Digitron Decoration Plate (VC-486GS,GB)          | Zierplatte für Digitron (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Δ                                                       |
|                      | HDECP0104GESA            | Digitron Decoration Plate (VC-486N)              | Zierplatte für Digitron (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Δ                                                       |
| -15                  | JBTN-1298GESA            | Timer Button                                     | Schaltuhrtaste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Δ                                                       |
| -16                  | JBTN- 1296 GE SA         | CH Button                                        | Kanaltaste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Α                                                       |
| -17                  | JBTN-1295GESA            | Counter Button                                   | Zählwerktaste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Α                                                       |
| -18                  | JBTN-1355GESA            | FF/Rew button (VC-486GS,N)                       | Vorlauf/Rückspultaste (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Α                                                       |
|                      | JBTN- 1355 GESB          | FF/Rew Button (VC-486GB)                         | Vorlauf/Rückspultaste (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Α                                                       |
| 19                   | JBTN- 1357GESA           | ·                                                | Einzelbild-Vorschalttaste (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                                                       |
|                      | JBTN-1357GESB            | , , ,                                            | Einzelbild-Vorschalttaste (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| 20                   | HDE CP 0 1 29 GE S A     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A                                                       |
|                      | HDECP0131GESA            | CH Decoration Plate (VC-486N)                    | Zierblende für Kanal (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Α                                                       |
| 21                   | GD 0 R F 1 0 8 9 G E S A | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·            | Zierblende für Kanal (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | . A                                                     |
| 22                   |                          | Timer Door                                       | Schaltuhrtür                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Α                                                       |
| -22                  | TLABH0100 GE ZZ          | Tracking Label (VC-486GS,GB)                     | Spurlagenschild (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Α                                                       |
|                      | TLABH0093GEZZ            | 9 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,          | Spurlagenschild (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Α                                                       |
| 23                   | HI NDP 0405 GE SA        | Indication Plate Inside Timer Door (VC-486GS,GB) | Anzeigeplatte innerer Schaltuhrtür (VC-486GS,GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Α                                                       |
|                      | Hi NDP 0 3 69 GE SA      | Indication Plate Inside Timer Door (VC-486N)     | Anzeigeplatte innerer Schaltuhrtür (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Α                                                       |
| 24                   | JBTN-1286GESA            | Eject Button (VC-486GS,N)                        | Auswurfstaste (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Α                                                       |
|                      | JBTN- 1286 GE SB         | Eject Button (VC-486GB)                          | Auswurfstaste (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Α                                                       |
| 25                   | LANGG9018GEFW            | Timer Button Holder Plate                        | Haltplatte für Schaltuhrtaste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A                                                       |
| 26                   | GCōVA1148GESA            | Power/Timer Decoration Cover                     | Zierdecke für Netz Schaltuhr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                                                       |
| 27                   | L HL DZ 1 2 84 GE F C    | CH Button Holder                                 | Kanaltastenhalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| 29                   | LANGG9019GEFW            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A                                                       |
| 32                   | JHNDP0007GESA            | CH Marker Knob                                   | Operationstastenhalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                                                       |
| 33                   |                          | i                                                | Kanalmarkierungsknopf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                       |
|                      | LHLDZ1265GESA            | CH Marker Frame                                  | Kanalmarkierungsrahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Α                                                       |
| 34                   | · ·                      | CH Marker                                        | Kanalmarkierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Α                                                       |
| 37                   | PMLT-0034GE00            | Operation Button Molt                            | Operationstaste-Molt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Α                                                       |
| 38                   | GCTVA1150GESA            | Digitron Cover                                   | Abdeckung für Digitron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Α                                                       |
| 40                   | QEARPOO67 GEFW           | Operation Earth Ban                              | Operationserdschlußplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A                                                       |
| 42                   | QEARP0064 GEFW           | Eject Earth Ban                                  | Auswurfserdschlußplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Al                                                      |
| 44                   | QEARP0068GEFW            | CH Earth Ban                                     | Kanalerdschlußplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Al                                                      |
| 49                   | XJBSD30P08000            | Screw                                            | Schraube                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A                                                       |
| 50                   |                          | Pause/Still Button (VC-486GS,N)                  | Pausen/Standbildtaste (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A                                                       |
| [                    |                          | Pause/Still Button (VC-486GB)                    | Pausen/Standbildtaste (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| 51                   | 1                        | Molt Plane for Filter                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AE                                                      |
| 52                   |                          | i i                                              | Moltebene für Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A                                                       |
|                      |                          | Dew Caution (VC-486GS)                           | Tau-Warnung (VC-486GS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                                                       |
|                      |                          | Dew Caution (VC-486GB)                           | Tau-Warnung (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                                                       |
|                      | TCAUH1058GEZZ            | Dew Caution (VC-486N)                            | Tau-Warnung (VC-486N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                       |
|                      | *                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
|                      |                          |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr. | Description                              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                     | Code<br>Kode |
|----------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2                    | CCABA3002GE09         | Upper Cabinet (VC-486GS,N)               | Oberes Gehäuse (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                      | AX           |
|                      | CCABA3002GE03         | Upper Cabinet (VC-486GB)                 | Oberes Gehäuse (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                        | AW           |
| 2-1                  | PSPAV0038GEZZ         | Spacer                                   | Abstandstück                                                                                                                                                                                                                     | AC           |
| 3                    | GFTAT1008GESE         | Preset Tuning Control Cover (VC-486GS,N) | Abdeckung für vorhergesetzt Stimmen-prüfung (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                         | АН           |
|                      | GFTAT1008GESB         | Preset Tuning Control Cover (VC-486GB)   | Abdeckung für vorhergesetzt Stimmen-prüfung (VC-486GB)                                                                                                                                                                           | АН           |
| 5                    | XHTSN40P06000         | Screw                                    | Schraube                                                                                                                                                                                                                         | AA           |
| 6                    | XHPS330P06XS0         | Screw                                    | Schraube                                                                                                                                                                                                                         | AA           |
| 7                    | GBDYU3016GEZZ         | Bottom Panel                             | Bodenplatte                                                                                                                                                                                                                      | AM           |
| 8                    | XHPSD30P06WS0         | Bottom Plate Screw                       | Bodenplattenschraube                                                                                                                                                                                                             | AA           |
|                      | $\cdot$               |                                          |                                                                                                                                                                                                                                  | /            |
|                      |                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|                      |                       |                                          | *                                                                                                                                                                                                                                |              |
|                      |                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|                      |                       |                                          | en de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de<br>La companya de la co |              |
|                      |                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|                      |                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |              |



## CASSETTE HOUSING CONTROL SECTION PARTS/ TEILE DES CASSETTENSCHACHTREGELABSCHNITTS

| ef. No.<br>ef. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cod<br>Kod |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | L H L D X 3 O 1 6 G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Slider Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gleitrahmeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AK         |
|                    | L H L D Z 1 2 0 5 G E Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Motor Holder Ass'v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Motorhaltereinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC         |
| i                  | LANGF 9172GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rechter Rahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AK         |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Linker Rahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AK         |
| ŀ                  | LANGF 9173GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frame Left Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Deckplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AE         |
|                    | LANGF9174GEFW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AD         |
| ]                  | L A N G F 9 1 7 5 G E F T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Down Guide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Untere Führung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|                    | HDECA0047GESC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cassette Cover (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Casssettendeckel (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AK         |
|                    | HDECA0047GESD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cassette Cover (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cassettendeckel (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AK         |
|                    | NGERH1045GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Drive Gear (Right)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Antriebszahnrad (rechts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AC         |
|                    | NGERH1046GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Drive Gear (Left)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Antriebszahnrad (links)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΑC         |
| _                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Antriebsarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΑI         |
| )                  | MARMMOO41GEFW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A          |
| 1                  | NSFTD0003GEFD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Main Shaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hauptwelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 2                  | NGERH1047GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Phase Gear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Phasenzahnrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A          |
| 3                  | NPLYV0089GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Motor Pulley                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Motorriemenscheibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΑI         |
|                    | NGERW1009GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Worm Wheel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Schneckenrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Al         |
| 4                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schneckenrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Al         |
| 5                  | NGERW1009GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Worm Wheel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑI         |
| 6                  | NGERH1048GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Drive Gear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antriebszahnrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 7                  | MAR MP 0 0 2 3 GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cassette Cover Arm A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cassettendeckelarm A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A          |
| 8                  | MAR MP 0 0 2 4 GE Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cassette Cover Arm B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cassettendeckelarm B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A          |
|                    | ML E VP 0 0 5 8 GE 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D-Prevention Lever                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Antriebsableithebel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Α          |
| 9                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Feste Führung (rechts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Α          |
| )                  | PGI DM0029GE00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fixed Guide (Right)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A          |
| 1                  | PGI DMO030GE00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fixed Guide (Left)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Feste Führung (links)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 2                  | PGI DMO031GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Slider Guide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gleitrahmenführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Α          |
| 3                  | LBSHZ1005GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Slider Guide Bush                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gleitrahmenbuchse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Α          |
|                    | LHL DZ 1206GE 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | End Sensor Holder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Endsensorhalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Α          |
| 4                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ET     E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zeitschalthebeleinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Α          |
| 5                  | MLEVF0186GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Timing Lever Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A          |
| 6                  | MSPRD0022GEFJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Drive Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antriebsfeder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | i          |
| 7                  | MSPRD0047GEFJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Drive Prevention Lever Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antriebsableithebel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A          |
| 8                  | MSPRT0180GEFJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cassette Cover Arm Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cassettendeckelarmfeder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A          |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Drive Gear Double Action Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Antriebszahnrad-Doppelwirkungsfeder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A          |
| 9                  | MSPRT0182GEFJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A          |
| 0                  | MARMMOO22GEFD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Drive Spring Washer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Antriebsfeder-Unterlagscheibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          |
| 1                  | RMoTM1029GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Loading Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lademotor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A          |
| 2                  | QPWBF1116GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Relay Base Plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Relaisgrundplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -          |
| 3                  | QPWBF1117GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Endsensorgrundplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cassettenschalter (Federblatt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΙA         |
| 4                  | QS W- F 0 0 1 0 GE Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A          |
| 5                  | QS W- F 0 0 1 1 GE Z Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mode Switch (Leaf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Betriebsartenschalter (Federblatt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l          |
| 6                  | QSW-F0012GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mistaken Erasure Prevention Switch (Leaf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Löschschutzschalter (Federblatt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A          |
| 17                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 18                 | PGUMMO027GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cassette Cover Rubber Damper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cassettendeckel-Gummidämpfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A          |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vibrationsdämpfender Gummi für Schnecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A          |
| 19                 | PGUMM0028GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Δ.         |
| 2                  | RH-PX0053GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Phototransitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Phototransistor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 3                  | VRD-RA2EE153J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Resistor (15k ohm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Widerstand (15kOhm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A          |
| 4                  | VS2SA937-Q/-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Transistor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transistor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A          |
|                    | QPLGN1212GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Verbinder (12 Stifte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A          |
| 1                  | A Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Comp | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cassettenschachteinheit (VC-486GS,N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l E        |
|                    | CHL DX 3020GE 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cassettenschachteinheit (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В          |
|                    | CHLDX3020GE06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cassette Housing Ass'y (VC-486GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ■ *** ********************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1          |
| 2                  | XWHJZ11-05045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bolislider Washer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unterlagscheibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Α.         |
| 3                  | RH-PX0067GEZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dancing Light Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tänzerlichteinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Α.         |
|                    | VRD-RA2BE152J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Widerstand (1,5kOhm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Α.         |
| 4                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Widerstand (1,2kOhm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          |
| 5                  | VRD-RA2BE122J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Resistor (1.2k ohm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          |
|                    | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon | 1          |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1          |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Victoria de Carlos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          |
|                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    | l .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          |

### SCREWS, NUTS, WASHERS AND WIRE HOLDERS/ SCHRAUBEN, MUTTERN, UNTERLAGSCHEIBEN UND KABELHALTER

| Ref. No.<br>Ref. Nr. | Part No.<br>Teile Nr.  | Description                             | Beschreibung                          | Code<br>Kode |
|----------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 301                  | XHPSD30P06WS0          | Cup-tight Screw                         | Flachrundkopfschraube                 | AA           |
| 302                  | XHPSD30P08WS0          | Cup-tight Screw                         | Flachrundkopfschraube                 | AA           |
| 303                  | XHPSD30P16WS0          | Cup-tight Screw                         | Flachrundkopfschraube                 | AA           |
| 304                  | XHPSD30P12WS0          | Cup-tight Screw                         | Flachrundkopfschraube                 | AA           |
| 305                  | XBPSD26P04J00          | Sems A Screw                            | Sems-A-Schraube                       | AA           |
|                      |                        |                                         | Sems-A-Schraube                       | AA           |
| 306                  | XBPSD30P05J00          | Sems A Screw                            | Sems-A-Schraube                       |              |
| 307                  | XBPSD30P04J00          |                                         |                                       | AA           |
| 308                  | XBPSD30P08J00          | i                                       | Sems-A-Schraube                       | AA           |
| 309                  | XBPSD30P05JS0          | Sems B Screw                            | Sems-B-Schraube                       | AA           |
| 310                  | XBPSD30P08JS0          | Sems B Screw                            | Sems-B-Schraube                       | AA           |
| 311                  | XBPSD20P03000          | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
| 313                  | XHPSD30P14WS0          | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
| 315                  | XBPSD30P08000          | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
| 316                  | XHPSD30P10000          |                                         | Flachrundkopfschraube                 | AA           |
| 1                    |                        | Screw with Washer                       | Schraube mit Unterlagscheibe          | AA           |
| 317                  | LX-HZ3012GEFD          |                                         | -                                     | l l          |
| 318                  | LX-HZ3008GEFD          | Screw with Washer                       | Schraube mit Unterlagscheibe          | AA           |
| 319                  | LX-XZ3001GEFP          | Setscrew                                | Befestigungsschraube                  | AC           |
| 320                  | LX-XZ3013GEFP          | Setscrew                                | Befestigungsschraube                  | AA           |
| 322                  | XBPSD30P05J00          | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
| 323                  | -                      | -                                       | -                                     | -            |
| 324                  | LX-HZ3007GEFD          | Screw with Washer                       | Schraube mit Unterlagscheibe          | AA           |
|                      | XRESJ25-04000          | I:                                      | E-Ring                                | AA           |
| 325                  |                        |                                         | T                                     | ł            |
| 326                  | XRESJ30-06000          | E-Ring                                  | E-Ring                                | AA           |
| 327                  | -                      | -                                       | -                                     | -            |
| 328                  | XWHJZ21-05045          | Slider Washer                           | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 329                  | XWHJ Z 31 - 01044      | Slider Washer                           | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 330                  | XWHJ Z 3 1 - 0 2 0 4 4 | Slider Washer                           | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 331                  | XWHJ Z 3 1 - 0 5 0 4 4 | i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 332                  | XWHJ Z 34 - 05100      |                                         | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
|                      |                        |                                         | μ                                     |              |
| 333                  | XWHJ Z 4 2 - 0 5 0 7 0 |                                         | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 334                  | XWHJ Z 5 2 - 0 5 0 8 0 | Slider Washer                           | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 335                  | XWHJZ31-02054          | Slider Washer                           | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 336                  | L X - WZ 1005GE 00     | Washer with Cut                         | Unterlagscheibe mit Einschnitt        | AA           |
| 337                  | LX-WZ1006GE00          | Washer with Cut                         | Unterlagscheibe mit Einschnitt        | AA           |
| 338                  | L X - WZ 1001GE 00     | Washer with Cut                         | Unterlagscheibe mit Einschnitt        | AA           |
| 341                  | LX-BZ3047GEFD          | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
|                      | ¥                      |                                         | Schraube                              | AA           |
| 342                  | LX-BZ3049GEFD          |                                         |                                       | I            |
| 343                  | XWHJ Z 5 2 - 0 5 0 8 0 |                                         | Gleitunterlagscheibe                  | AA           |
| 344                  | LX-BZ3039GEFN          | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
| 345                  | XBPBN30P04000          | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
| 346                  | XWHJ Z 4 2 - 0 1 0 7 0 | Screw                                   | Schraube                              | AA           |
|                      |                        | ·                                       |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
| · i                  |                        |                                         |                                       |              |
| İ                    |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         | ·                                     |              |
| 1                    |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        | ·                                       |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        | •                                       |                                       | - [          |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        | ·                                       |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |              |
|                      |                        |                                         | 1                                     | 1            |
|                      |                        |                                         | i                                     | 1            |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |
| -                    |                        |                                         |                                       |              |
| -                    |                        |                                         |                                       |              |
|                      |                        |                                         |                                       |              |